SAMSUNG

Manual de utilizare

U24E850R
U28E850R
U32E850R

Culoarea şi aspectul pot fi diferite în funcţie de produs, iar specificaţiile se pot schimba fără notificare prealabilă, pentru a îmbunătăţi performanţa.

BN46-00482B-05

Cuprins

ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL

7 **Drepturi de autor**
7 Pictograme utilizate în acest manual
8 **Curățarea**
9 **Asigurarea spațiului de instalare**
9 **Precauțiuni privind depozitarea**
10 **Măsuri de siguranță**
10 Simboluri
11 Electricitate şi siguranță
12 Instalarea
14 Funcționare
17 **Poziția corectă de utilizare a produsului**

PREGĂTIRI

18 **Verificarea conținutului**
18 Verificarea componentelor
19 **Componente**
19 Butoane frontale
21 Partea din spate
27 **Instalarea**
27 Demontarea stativului
28 Montarea suportului de perete
30 Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou
32 Reglarea unghiului de înclinare şi înălțimii produsului
32 Rotirea ecranului monitorului
33 Sistemul de blocare antifurt
34 **"MagicRotation Auto"**
35 **Rotirea monitorului**

CONECTAREA ŞI UTILIZAREA UNUI DISPOZITIV SURSĂ

36 **Înainte de conectare**
36 Verificări înainte de conectare

Cuprins

36 **Conectarea şi utilizarea unui PC**
36 Conectarea utilizând un cablu HDMI
38 Conectarea prin cablul DP
38 Conectarea prin cablul MINI DP
39 Conectarea la căşti
40 Conectarea alimentării
40 Prinderea cablurilor conectate

41 **Conectarea produsului la un PC ca HUB USB**
41 Conectarea unui PC la produs
41 Utilizarea produsului ca HUB USB

43 **Instalarea driverului**

44 **Setarea rezoluției optime**

CONFIGURAREA ECRANULUI

45 **SAMSUNG MAGIC Bright**
45 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Bright**

47 **Brightness**
47 Configurarea setării **Brightness**

48 **Contrast**
48 Configurarea **Contrast**

49 **Sharpness**
49 Configurarea **Sharpness**

50 **Color**
50 Configurarea **Color**

52 **SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)**
52 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Angle**

54 **HDMI Black Level**
54 Configurarea setărilor **HDMI Black Level**

56 **Eye Saver Mode**
56 Configurarea **Eye Saver Mode**

Cuprins

57 **Game Mode**
57 Configurarea **Game Mode**

58 **Response Time**
58 Configurarea **Response Time**

59 **Picture Size**
59 Modificarea opțiunii **Picture Size**

61 **Screen Adjustment**
61 Configurarea **H-Position** & **V-Position**

CONFIGURAREA SETĂRILOR PIP/PBP

63 **PIP/PBP**
65 Configurarea **PIP/PBP Mode**
66 Configurarea **Size**
67 Configurarea **Position**
68 Configurarea **Sound Source**
69 Configurarea **Source**
73 Configurarea **Picture Size**
77 Configurarea **Contrast**

UTILIZAREA AFIŞAJULUI DE PE ECRAN (OSD)

79 **Transparency**
79 Modificarea **Transparency**

80 **Language**
80 Configurarea **Language**

81 **Display Time**
81 Configurarea **Display Time**

CONFIGURARE ŞI RESETARE

82 **FreeSync**
82 Configurarea **FreeSync**

85 **Smart Eco Saving**
85 Configurarea **Smart Eco Saving**

86 **Off Timer Plus**
86 Configurarea **Off Timer**
88 Configurarea **Eco Timer**

Cuprins

90 USB Super Charging
90 Configurarea funcției **USB Super Charging**

91 PC/AV Mode
91 Configurarea **PC/AV Mode**

93 DisplayPort Ver.
93 Configurarea **DisplayPort Ver.**

94 Source Detection
94 Configurarea **Source Detection**

95 Key Repeat Time
95 Configurarea **Key Repeat Time**

96 Reset All
96 Reinițializarea setărilor (**Reset All**)

MENIUL INFORMAȚII ŞI ALTELE

97 Information
97 Afişarea **Information**

98 Configurarea Brightness, Contrast și Volume din ecranul inițial

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI

99 Easy Setting Box
99 Instalarea software-ului
100 Eliminarea software-ului

GHID DE DEPANARE

101 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți
101 Testarea produsului
101 Verificarea rezoluției şi a frecvenței
101 Verificați următoarele.

104 Întrebări şi răspunsuri

SPECIFICAȚII

106 Specificații generale

108 Sistemul de economisire a energiei

109 Tabelul cu modurile standard de semnal

Cuprins

ANEXĂ

114 **Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)**

114 Produsul nu prezintă defecțiuni

114 Deteriorarea produsului din vina clientului

114 Altele

116 **Casarea corectă**

116 Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

116 **Extended warranty**

117 **Terminologie**

INDEX

Drepturi de autor

În scopul îmbunătățirii calității, conținutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics deține drepturile de autor asupra acestui manual.

Este interzisă utilizarea sau copierea acestui manual, parțială sau integrală, fără autorizarea Samsung Electronics.

Microsoft şi Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standards Association.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care.
  - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecțiune sau. (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare)
  - (b) duceți unitatea la un centru de reparații şi produsul nu prezintă nicio defecțiune. (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare)
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

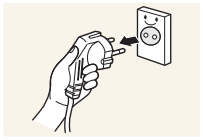
Pictograme utilizate în acest manual

	Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Curățarea

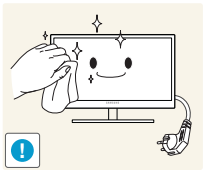
Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.



1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Deconectați cordonul de alimentare de la monitor.

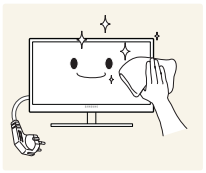
Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



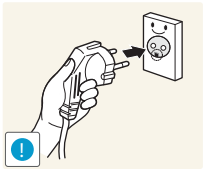
3. Ştergeți monitorul cu o cârpă curată, moale şi uscată.

- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.

- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4. Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine pentru a curăța exteriorul monitorului.

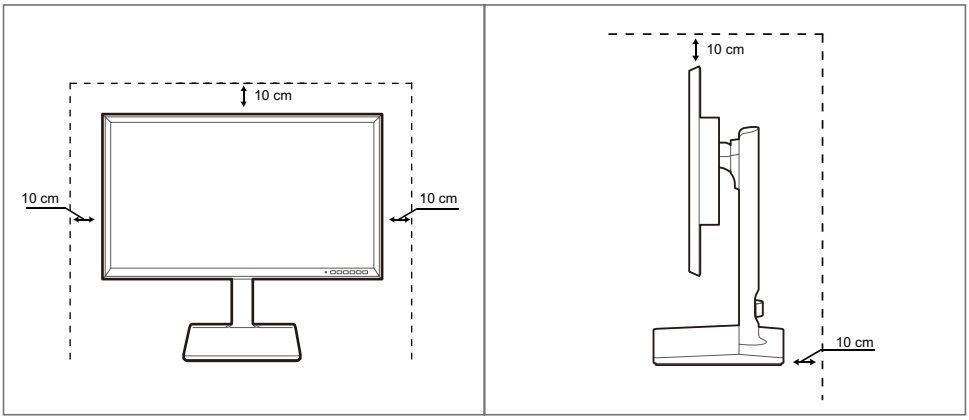


5. Conectați cordonul de alimentare la produs după curățarea produsului.
6. Porniți monitorul şi computerul.

Asigurarea spațiului de instalare

Lăsați spațiu pentru ventilare în jurul produsului. O creştere a temperaturii interne poate cauza un incendiu şi provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asigurați-vă că lăsați cel puțin spațiul liber indicat mai jos.

Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.



Precauțiuni privind depozitarea

Dacă monitorul trebuie curățat în interior, luați legătura cu Centrul Samsung de servicii clienți. (serviciul se efectuează contra cost.)

Măsuri de siguranță

Atenție
PERICOL DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI
Atenție : PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DEMONTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA DIN SPATE). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI REPARATE DE CĂTRE UTILIZATOR. REPARAȚIILE TREBUIE EFECTUATE NUMAI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT.

	Acest simbol indică prezența la interior a tensiunii înalte. Atingerea sub orice formă a oricăror componente interne ale acestui produs este periculoasă.
	Acest simbol vă avertizează asupra faptului că acest produs este însoțit de documentație importantă privind funcționarea şi întreținerea.

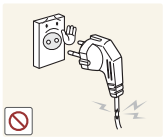
Simboluri

Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.
	Instrucțiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Electricitate şi siguranță

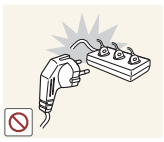
Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Avertisment



Nu utilizați un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

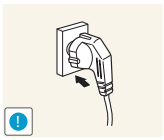


Nu conectați prea multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- În caz contrar, priza se poate supraîncălzi şi poate lua foc.

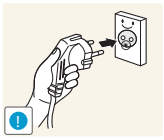
Nu atingeți ştecărul cu mâinile ude.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



Introduceți ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare instabilă poate provoca un incendiu.



Conectați ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1).

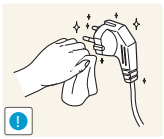
- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.

Nu îndoiți şi nu trageți cu forță cordonul de alimentare. Nu trageți obiecte grele utilizând cordonul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau incendiul.

Nu instalați produsul şi nu aşezați cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



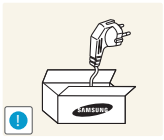
Îndepărtați corpurile străine cum ar fi praful din jurul picioruşelor ştecărului şi priza de curent electric cu o cârpă uscată.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Atenție

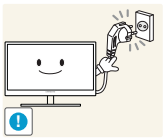
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



Nu utilizați cordonul de alimentare pentru alte produse decât cele autorizate, furnizate de Samsung.

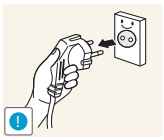
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Utilizați o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.

- Dacă apar orice fel de probleme în funcționarea produsului, scoateți din priză cordonul de alimentare pentru a întrerupe complet alimentarea produsului.

  Alimentarea completă cu energie electrică a produsului nu se poate face utilizând butonul de alimentare.



Țineți de ştecăr atunci când deconectați cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment

Nu aşezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Evitați instalarea produsului în spații înguste, slab ventilate, cum ar fi rafturile bibliotecilor sau dulapurile de perete.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.

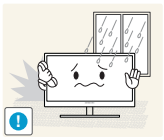
Păstrați ambalajul din plastic al produsului într-un loc ce nu se află la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!

Înainte de a utiliza produsul

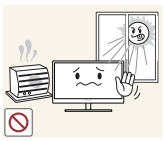
Nu instalaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafaţă cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spaţiu cu vibraţii excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.



Nu instalaţi produsul într-un vehicul sau un spaţiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanţelor uleioase sau fumului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu expuneţi produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- În caz contrar, durata de viaţă a produsului poate fi redusă sau poate izbucni un incendiu.

Nu instalaţi produsul la îndemâna copiilor mici.

- Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.

Uleiul comestibil, cum ar fi uleiul de soia, poate deteriora sau deforma produsul. Nu instalaţi produsul în bucătărie sau lângă o masă de bucătărie.

Atenţie

Aveţi grijă să nu scăpaţi produsul în timpul mutării acestuia.

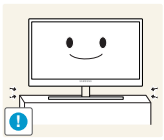
- În caz contrar, acesta se poate defecta sau poate vătăma pe cineva.

Nu aşezaţi produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.

La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificaţi ca marginea inferioară a părţii frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Instalaţi produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.

Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine de praf, substanţelor chimice, temperaturilor extreme sau umezelii ori unui loc în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) poate afecta grav performanţele acestuia.

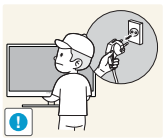
- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi înainte de instalare.

Funcţionare

Avertisment

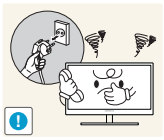
Produsul este străbătut de curent electric de înaltă tensiune. Nu încercaţi să dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi.



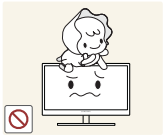
Pentru a muta produsul, trebuie să decuplaţi mai întâi toate cablurile conectate la acesta, inclusiv cablul de alimentare.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, scoateţi imediat din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se cţere pe acesta.

- Produsul poate cădea, iar copilul dvs. poate fi grav rănit.

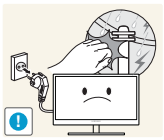
Dacă produsul cade sau suprafaţa exterioară este deteriorată, opriţi produsul, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea sau incendiul.

Nu aşezaţi pe produs obiecte grele, jucării sau dulciuri.

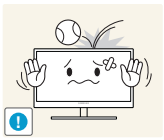
- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la ele şi pot fi răniţi grav.

Înainte de a utiliza produsul



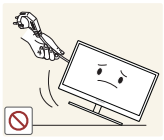
În timpul unei furtuni sau descărcări electrice, opriți produsul şi decuplați cordonul de alimentare.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



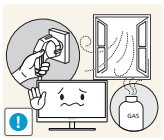
Nu scăpați obiecte pe produs şi nu loviți produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



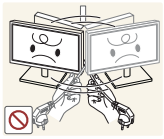
Nu mutați produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



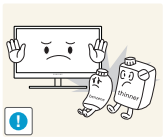
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeți produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiți imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.



Nu ridicați şi nu mutați produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



Nu utilizați asupra şi nu păstrați alături de produs substanțe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.

Verificați ca fantele de aerisire să nu fie obturate de fețe de mese sau draperii.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.

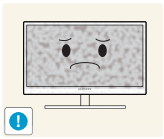
Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Nu aşezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

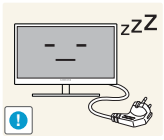
- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Atenție



Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecți.

- Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.

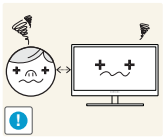


Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- În caz contrar, poate izbucni un incendiu din cauza prafului acumulat, a supraîncălzirii, electrocutării sau scurgerilor de curent electric.

Utilizați produsul la rezoluția şi frecvența recomandate.

- Vă puteți deteriora vederea.



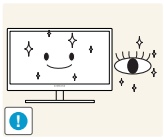
Vederea vi se poate deteriora dacă priviți la ecran de la o distanță prea mică un timp îndelungat.

Nu țineți monitorul întors pe dos şi nu-l transportați ținând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.

Nu utilizați umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

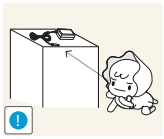
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Odihniți-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

- Va scădea oboseala ochilor.

Nu atingeți ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.



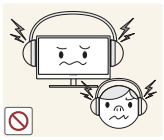
Depozitați accesoriile mici utilizate împreună cu produsul departe de îndemâna copiilor.

Fiți atent(ă) atunci când reglați unghiul produsului sau înălțimea suportului.

- În caz contrar, copiii îşi pot bloca degetele sau mâinile şi se pot răni.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea acestuia şi rănirea persoanelor.

Nu aşezați obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



Dacă folosiți căşti, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

Poziția corectă de utilizare a produsului

Utilizați produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptați-vă spatele.
- Lăsați o distanță de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviți uşor în jos la ecran.

  Ochii trebuie să se afle direct în fața ecranului.
- Reglați unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Țineți antebrațele perpendiculare pe brațe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Țineți coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglați înălțimea produsului astfel încât să puteți țineți genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi brațele sub nivelul inimii.

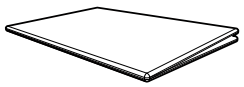
1 Pregătiri

1.1 Verificarea conținutului

1.1.1 Verificarea componentelor

- Dacă lipsesc articole, luați legătura cu distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.
- Aspectul componentelor poate diferi de imaginile prezentate.

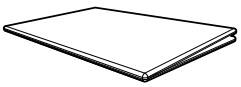
Componente



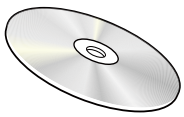
Ghid de configurare rapidă

Certificat de garanție

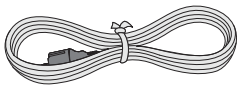
(Nu este disponibil în unele țări)



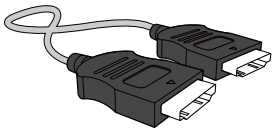
Ghid de reglementare (opțiune)



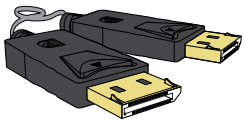
Manual de utilizare (opțiune)



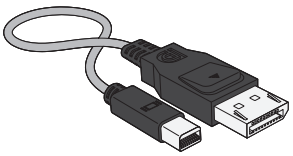
Cablu de alimentare



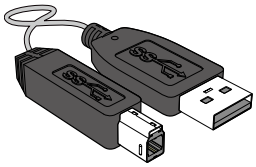
Cablu HDMI (opțiune)



Cablu DP (opțiune)



Cablu MINI DP (opțiune)



Cablu USB 3.0 (opțiune)

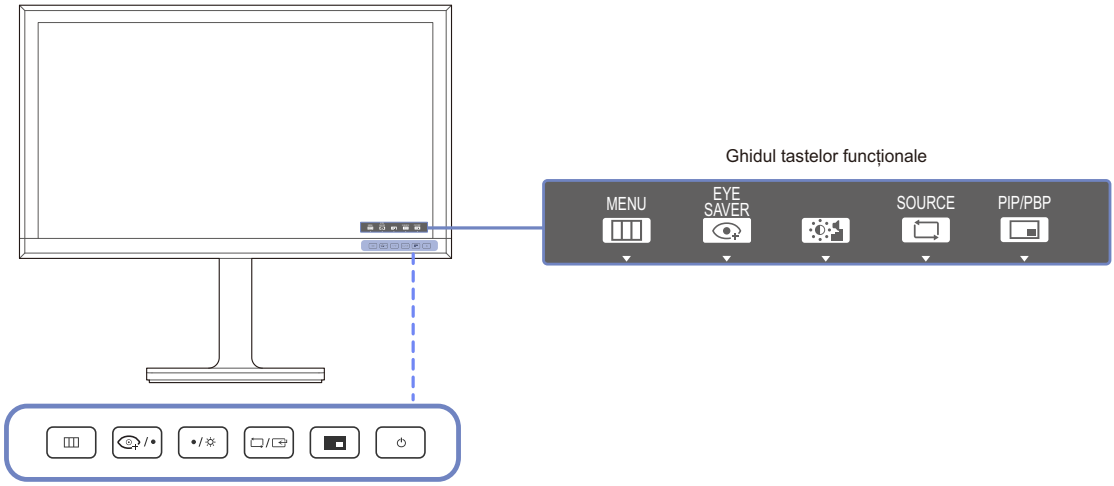
- Componentele pot diferi în locații diferite.
- Se recomandă utilizarea cablului HDMI și a cablului DP livrate de furnizor.
- Este posibil ca rezoluția optimă să nu fie disponibilă dacă utilizați un cablu HDMI sau HDMI-DVI fără viteză mare.
- Pentru a vă asigura că ecranul este corect afișat și că sunetul este redat normal, se recomandă utilizarea unui cablu DP standard, MINI DP sau HDMI. Cablurile DP, MINI DP și HDMI trebuie să accepte o rezoluție de 3840 x 2160 la 60 Hz. (U24E850R)
- Pentru a vă asigura că ecranul este corect afișat și că sunetul este redat normal, se recomandă utilizarea unui cablu DP sau MINI DP care acceptă o rezoluție de 3840 x 2160 la 60 Hz. Un cablu HDMI care acceptă 3840 x 2160 la 30 Hz va funcționa dacă este conectat la **HDMI 1**. Un cablu HDMI care acceptă 3840 x 2160 la 60 Hz va funcționa dacă este conectat la **HDMI 2**. (U28E850R / U32E850R)

1.2 Componente

1.2.1 Butoane frontale

Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate.

Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



Pictograme	Descriere
	Deschideți sau închideți meniul de pe ecran (OSD) sau reveniți la meniul anterior. • Blocarea meniului OSD: Păstrați setările curente sau blocați comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. • Activare: Pentru blocarea comenzii OSD, apăsați şi mențineți apăsat butonul [ ] timp de 10 secunde. • Dezactivare: Pentru deblocarea comenzii OSD, apăsați şi mențineți apăsat butonul [ ] timp de 10 secunde. Când controlul OSD este blocat, Se pot regla valorile pentru **Brightness**, **Contrast** şi **Volume**. **PIP/PBP** şi **Eye Saver Mode** sunt disponibile. Se pot vizualiza **Information**.
	Selectați [ ] pentru a afişa şi accesa următoarele elemente de meniu. Apăsați pentru a activa sau dezactiva **Eye Saver Mode**. Elementele de mai jos nu sunt disponibile dacă funcția **Eye Saver Mode** este disponibilă. • **PICTURE** → **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle**, **Brightness** • **COLOR** • **System** → **Smart Eco Saving**

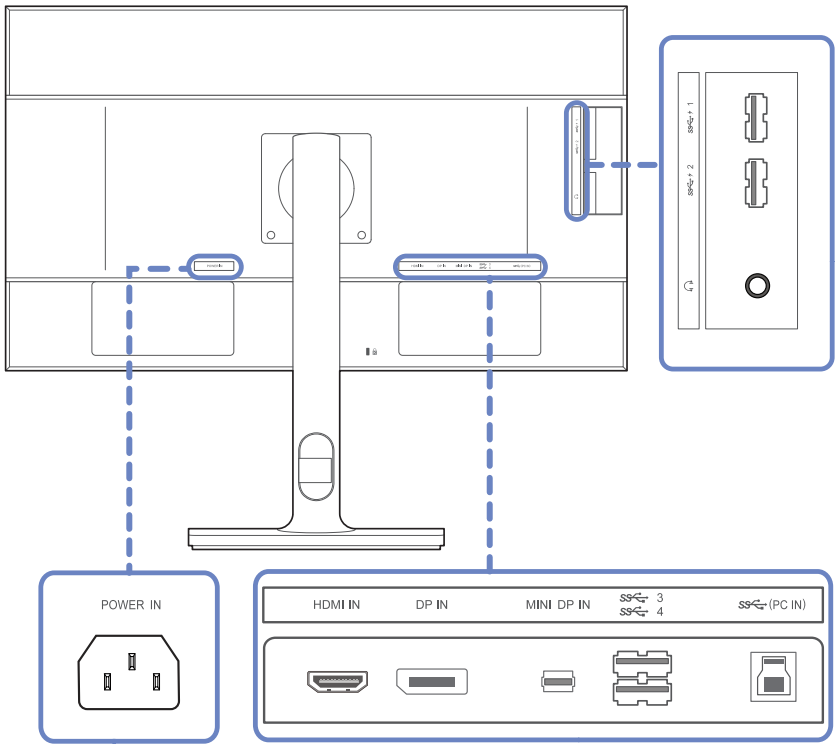
Pictograme	Descriere
• / •	Vă deplasați în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.
☼	Reglați luminozitatea, contrastul şi volumul ecranului.
⮌/⮆	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [⮌/⮆] atunci când meniul OSD nu este afişat, se va schimba sursa de intrare U24E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI**), U28E850R / U32E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI 1**/**HDMI 2**). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [⮌/⮆], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare.
▬	Trebuie să apăsați butonul când configurați setările pentru funcția **PIP/PBP**.
⏻	Porniți sau opriți ecranul.
Ghidul tastelor funcționale	Când apăsați un buton de comandă de pe produs, va fi afişat Ghidul tastelor funcționale, înainte de deschiderea meniului de pe ecran. (Ghidul afişează funcția butonului apăsat.) Pentru a accesa meniul atunci când este afişat ghidul, apăsați butonul respectiv din nou. Ghidul tastelor funcționale poate varia, în funcție de modelul produsului şi de funcție. Consultați produsul actual.

1.2.2 Partea din spate

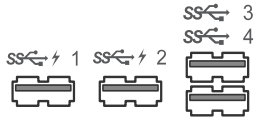
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate.

Specificațiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

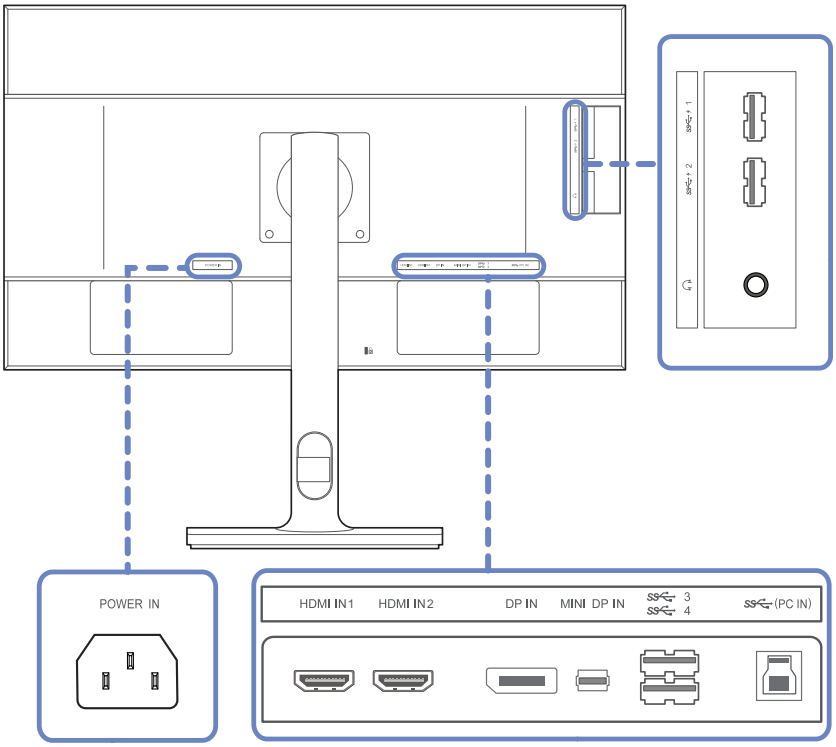
U24E850R



Port	Descriere
POWER IN	Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul [POWER IN] din spatele produsului.
HDMI IN	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu HDMI.
DP IN	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu DP.
MINI DP IN	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu MINI DP.

Port	Descriere
	Conectați la un dispozitiv USB. Încărcarea rapidă este posibilă doar prin porturile [SS 1] şi [SS 2]. Aceste porturi încarcă dispozitivele mai repede decât porturile USB obişnuite. Viteza depinde de dispozitivele conectate.
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu USB. Compatibil cu un cablu USB versiune 3.0 sau anterioară. Acest port se poate conecta numai la un PC.
	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile.

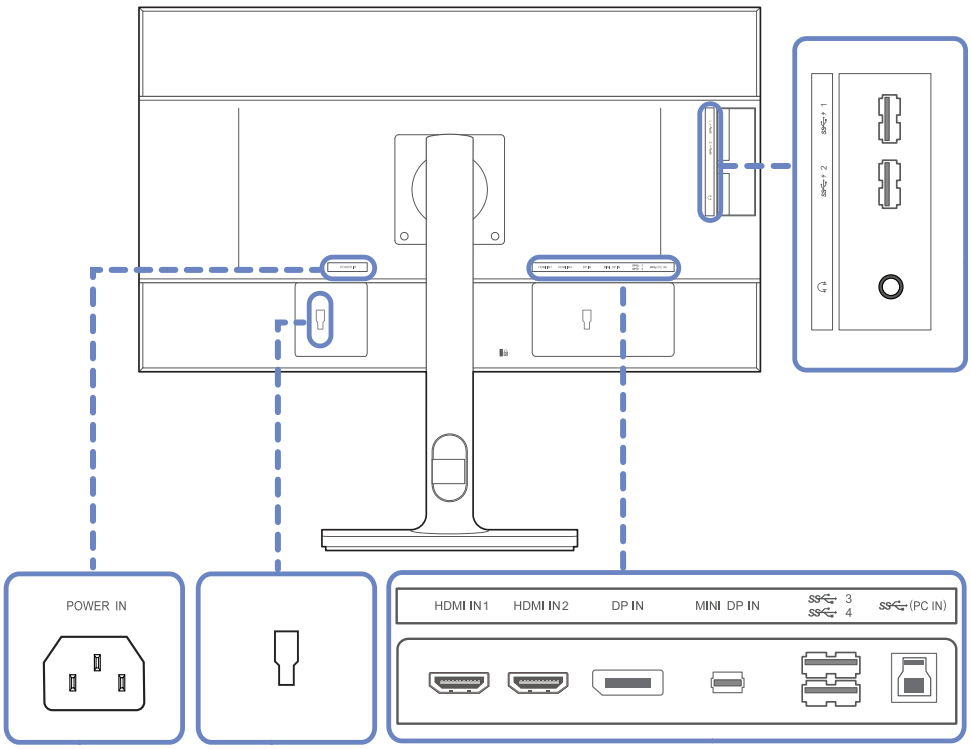
U28E850R



Port	Descriere
POWER IN	Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul [POWER IN] din spatele produsului.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu HDMI. **HDMI 1** acceptă 3840 x 2160 la 30 Hz **HDMI 2** acceptă 3840 x 2160 la 60 Hz
DP IN	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu DP.
MINI DP IN	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu MINI DP.
SS 1 SS 2 SS 3 SS 4	Conectați la un dispozitiv USB. Încărcarea rapidă este posibilă doar prin porturile [SS 1] şi [SS 2]. Aceste porturi încarcă dispozitivele mai repede decât porturile USB obişnuite. Viteza depinde de dispozitivele conectate.

Port	Descriere
SS (PC IN)	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu USB. Compatibil cu un cablu USB versiune 3.0 sau anterioară. Acest port se poate conecta numai la un PC.
	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile.

U32E850R



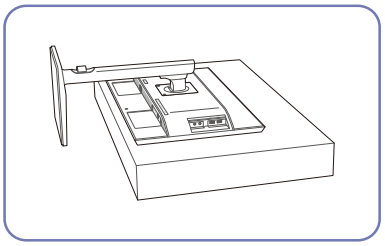
Port	Descriere
POWER IN	Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul [POWER IN] din spatele produsului.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu HDMI. **HDMI 1** acceptă 3840 x 2160 la 30 Hz **HDMI 2** acceptă 3840 x 2160 la 60 Hz
DP IN	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu DP.
MINI DP IN	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu MINI DP.
SS 1 SS 2 SS 3 SS 4	Conectați la un dispozitiv USB. Încărcarea rapidă este posibilă doar prin porturile [SS 1] şi [SS 2]. Aceste porturi încarcă dispozitivele mai repede decât porturile USB obişnuite. Viteza depinde de dispozitivele conectate.

Port	Descriere
SS (PC IN)	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu USB. Compatibil cu un cablu USB versiune 3.0 sau anterioară. Acest port se poate conecta numai la un PC.
	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile.
	Conectați la un dispozitiv extern.

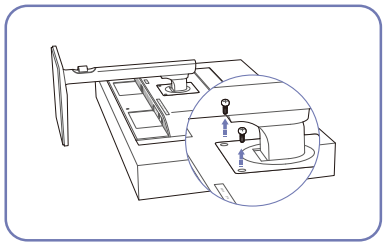
1.3 Instalarea

1.3.1 Demontarea stativului

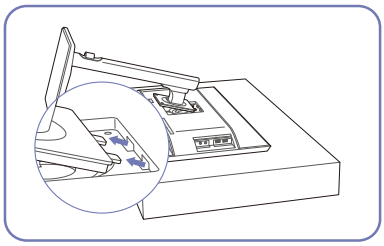
- Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate.
  Specificațiile pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.
- Opriți produsul şi scoateți cablul de alimentare din priză.



Pentru protejarea produsului, aşezați o bucată de material sau o pernă pe o suprafață plană. Apoi, aşezați produsul cu fața în jos pe bucata de material sau pe pernă.

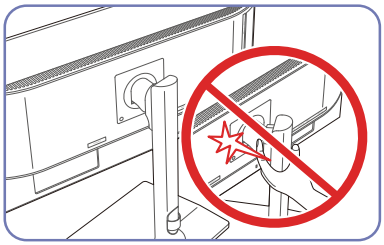


Desfaceți şurubul din partea din spate a produsului.

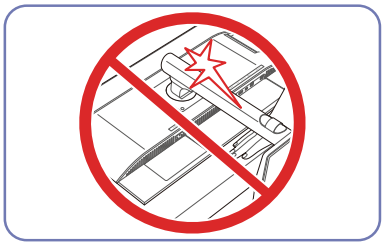


Ridicați şi detaşați stativul.

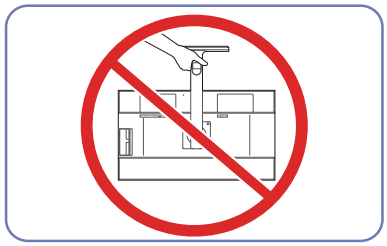
- Atenție



Nu puneți mâinile în zona de rabatare.



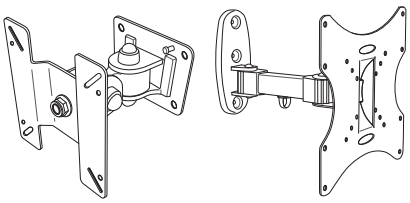
Nu introduceți mâna sub corpul stativului.



Nu țineți produsul doar de stativ, în poziție răsturnată.

1.3.2 Montarea suportului de perete

Instalarea kitului de montare pe perete



Kitul de montare pe perete vă permite să montați produsul pe perete.

Achiziționați un kit de montare pe perete compatibil pentru a-l utiliza cu produsul.

Pentru detalii cu privire la instalarea suportului de perete, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu suportul de perete.

Vă recomandăm să contactați un tehnician pentru a vă ajuta la instalarea consolei suportului de perete.

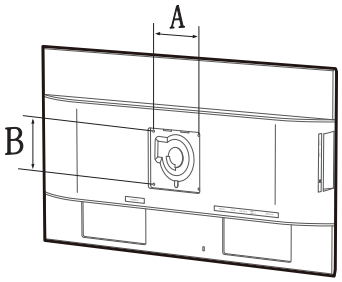
Compania Samsung Electronics nu este responsabilă pentru avarierea produsului sau vătămarea dvs. sau a altor persoane în cazul în care alegeți să instalați personal suportul de perete.

Specificațiile kitului de montare pe perete (VESA)

Instalați suportul de perete pe un perete solid, perpendicular față de podea. Înainte de a fixa suportul de perete pe alte suprafețe decât cele din gips-carton, luați legătura cu cel mai apropiat distribuitor pentru informații suplimentare. Dacă montați produsul pe un perete înclinat, produsul poate cădea şi poate provoca vătămarea corporală gravă.

Kiturile Samsung de montare pe perete conțin un manual detaliat de instalare şi sunt furnizate toate piesele necesare asamblării.

- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile standard VESA pentru şuruburi, lungimea şuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile suportului de perete.
- Nu strângeți excesiv şuruburile. Strângerea excesivă poate provoca avarierea sau căderea produsului, ducând la vătămare corporală. Compania Samsung nu este răspunzătoare pentru acest tip de accidente.
- Compania Samsung nu este răspunzătoare pentru avarierea produsului sau pentru vătămarea corporală provocată de utilizarea unui suport de perete non-VESA sau a unuia de proveniență nespecificată sau în cazul în care utilizatorul nu respectă instrucțiunile de instalare a produsului.
- Nu montați produsul înclinat cu mai mult de 15 grade.
- Pentru montarea produsului pe perete sunt necesare întotdeauna două persoane.
- Dimensiunile standard ale kiturilor de montare pe perete sunt afişate în tabelul de mai jos.



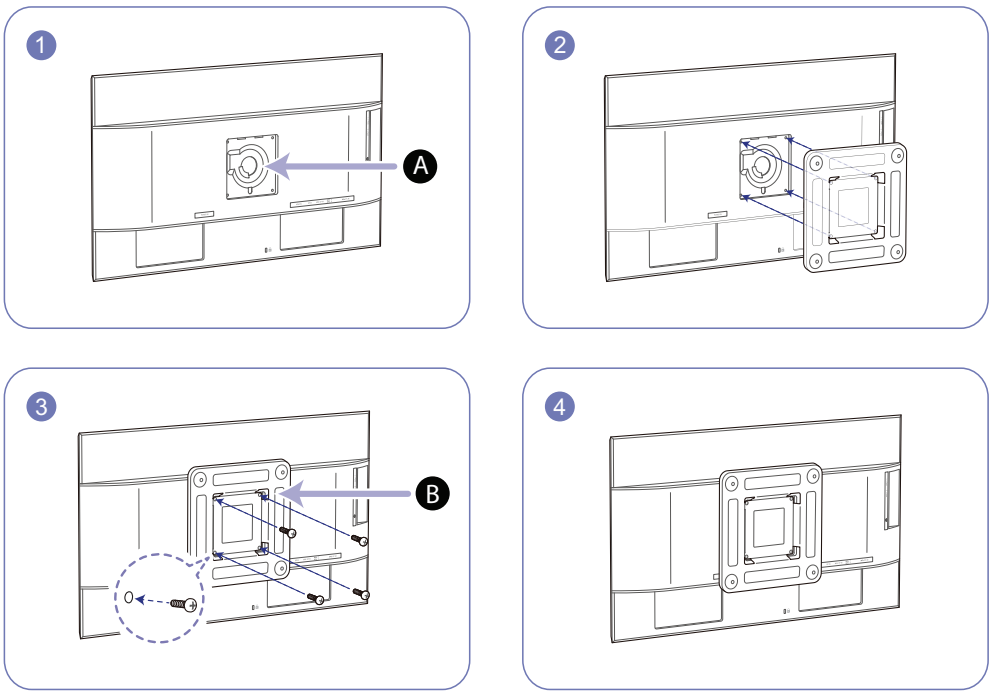
Unitate: mm

Nume model	Specificațiile găurii de şurub VESA (A * B) în milimetri	Şurub standard	Cantitate
U24E850R U28E850R U32E850R	100 x 100	M4	4

Nu montați kitul de perete cu produsul pornit Acest lucru poate duce la vătămare corporală din cauza electrocutării.

1.3.3 Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou

U24E850R / U28E850R / U32E850R



A Ataşaţi kitul de montare pe perete sau stativul de birou aici

B Suport de montare pe perete (opţiune)

Aliniaţi orificiile şi strângeţi bine şuruburile de pe suportul de pe produs cu părţile corespunzătoare de pe kitul de montare pe perete sau stativul de birou pe care doriţi să îl ataşaţi.

Note

- Utilizarea unui şurub cu o lungime mai mare decât cea standard poate să deterioreze componentele interne ale produsului.
- Lungimea şuruburilor necesare pentru un suport de perete care nu se conformează standardelor VESA poate să varieze în funcţie de specificaţii.
- Nu folosiţi şuruburi care nu respectă standardele VESA. Nu ataşaţi kitul de montare pe perete sau stativul de birou aplicând forţă excesivă. Există pericolul ca produsul să fie deteriorat sau să cadă şi să provoace vătămări corporale. Samsung nu va fi răspunzătoare pentru nicio deteriorare sau vătămare corporală cazată de utilizarea unor şuruburi necorespunzătoare sau de ataşarea kitului de montare pe perete sau a stativului de birou prin aplicarea unei forţe excesive.
- Samsung nu va fi răspunzătoare pentru deteriorările produsului sau vătămările corporale cauzate de utilizarea unui alt kit de montare pe perete decât cel specificat sau de orice încercare de a instala kitul de montare pe perete pe cont propriu.

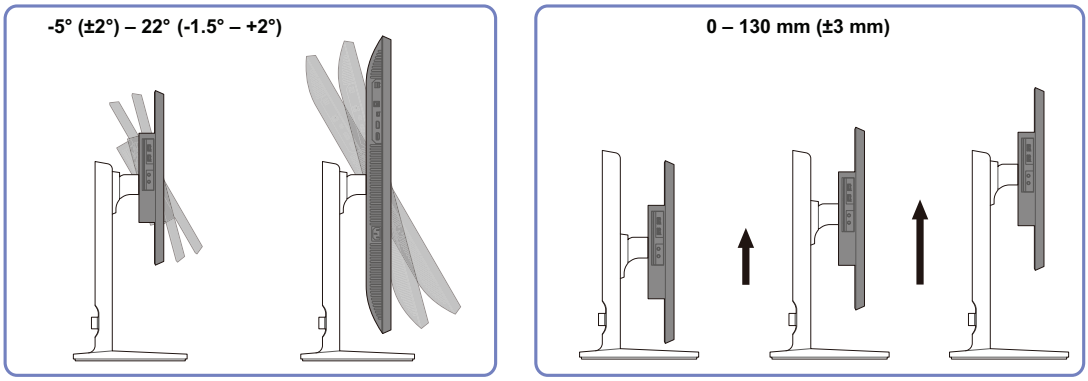
Pregătiri

- Pentru a monta produsul pe perete, cumpărați un kit de montare pe perete care poate fi instalat la cel puțin 10 cm de perete.
- Asigurați-vă că utilizați un kit de montare pe perete care respectă standardele.
- Pentru a instala produsul pe un perete utilizând kitul de montare pe perete, înlăturați stativul.

1.3.4 Reglarea unghiului de înclinare şi înălțimii produsului

Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate.

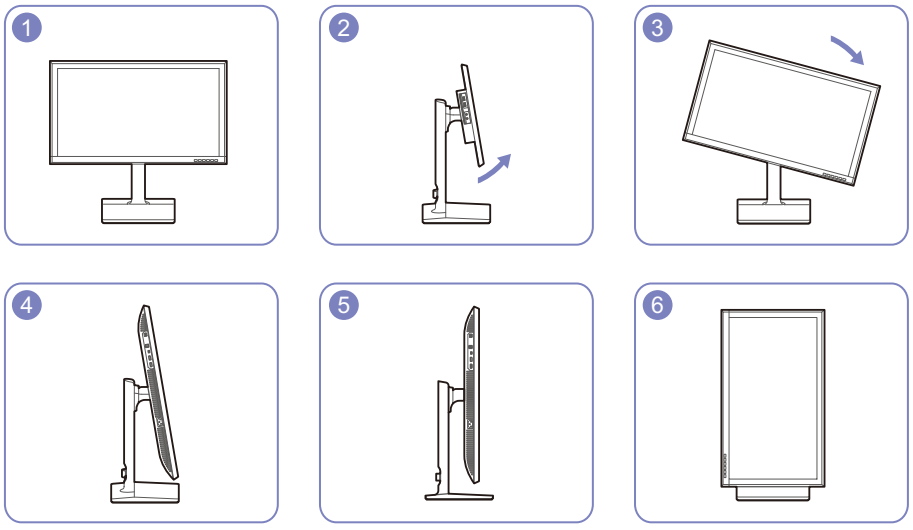
Specificațiile pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.



- Unghiul de înclinare şi înălțimea monitorului pot fi reglate.
- Țineți de partea centru sus a produsului şi reglați cu grijă înălțimea.

1.3.5 Rotirea ecranului monitorului

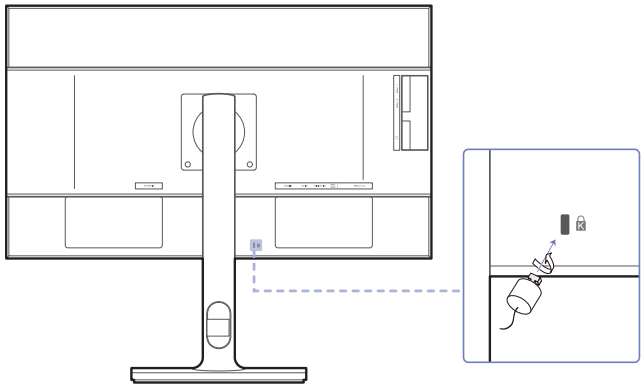
Puteți roti monitorul după cum se arată mai jos.



- Reglați ecranul în sensul indicat de săgeată.
- Rotați ecranul în direcția acelor de ceasornic până când ajunge în poziție complet verticală față de birou.
- Este posibil ca monitorul să se defecteze dacă rotiți ecranul fără a-l înclina sau în sens antiorar.

1.3.6 Sistemul de blocare antifurt

Un sistem de blocare antifurt vă permite să utilizați produsul în siguranță chiar şi când vă aflați în spații publice. Forma şi metoda de blocare a dispozitivului de blocare depind de producător. Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt. Dispozitivul de blocare este comercializat separat.



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificațiile pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:

1. Fixați cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.
2. Treceți un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul de blocare antifurt din partea posterioară a produsului.
4. Blocați dispozitivul de blocare.

- Un dispozitiv de blocare antifurt poate fi achiziționat separat.
- Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
- Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziționate din magazine de electronice sau online.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funcția "MagicRotation Auto" detectează rotația monitoarelor prevăzute cu senzor de rotație şi roteşte ecranul Windows în mod corespunzător.

[Instalare software]

1. Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.
2. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

După instalare, limba meniului de aplicație va fi afișată în limba sistemului de operare.
(Acest lucru respectă politicile de bază ale Windows.)

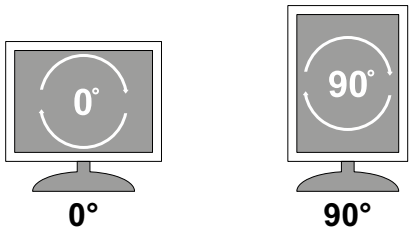
[Atenție]

1. Compatibil numai cu Windows 7 (32 biți sau 64 biți) şi Windows 8 (32 biți sau 64 biți).
2. Compatibil cu o placă grafică ce respectă standardele DDC/CI şi MS API.
   La o placă grafică ce nu respectă standardele mai sus menționate, funcția "MagicRotation Auto"ar putea fi indisponibilă.
3. Pentru a maximiza performanțele funcției, actualizați driverul plăcii grafice la versiunea cea mai recentă.
4. Sunt disponibile paisprezece limbi pentru instalare.

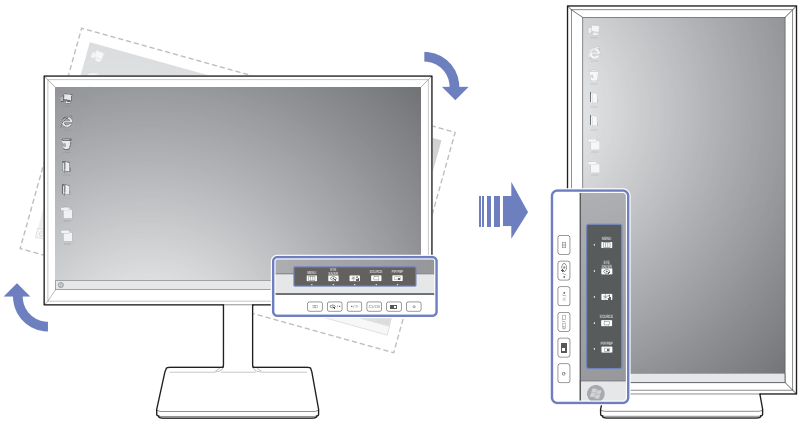
   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. În cazul în care orientarea este setată în alt mod decât cel "Vedere" în meniul de rezoluție a ecranului în Windows 7, funcția "MagicRotation Auto" ar putea să nu funcționeze corespunzător.
6. Meniul OSD va fi afişat dacă monitorul este rotit. La rotirea monitorului, procesul de reconfigurare a ecranului ar putea fi afişat sau poate apărea efectul de burn-in al ecranului, în funcție de placa grafică. Acest lucru este efectuat de către sistemul de operare Windows şi nu are legătură cu produsul.
7. Dacă nu doriți rotirea automată a ecranului la rotirea monitorului, apăsați simultan tastele Windows şi L pentru a bloca sistemul de operare Windows. Dacă sistemul de operare nu poate fi blocat, acest lucru se întâmplă din cauza restricțiilor Windows API şi nu are legătură cu produsul.

1.5 Rotirea monitorului

Când rotiți monitorul, unghiul de rotație este afişat pe ecranul monitorului.



Elementele meniului de afişare pe ecran (OSD) se vor roti automat când se roteşte ecranul.



[Atenție]

1. Dacă software-ul "MagicRotation Auto" nu este instalat pe monitor, conținutul ecranului nu poate fi rotit. Însă OSD se poate roti la 90˚, fiind afişat corespunzător.
2. Odată rotit, OSD poate apărea într-un mod de vizualizare diferit față de modul în care se afla înainte de rotire.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

2.1 Înainte de conectare

2.1.1 Verificări înainte de conectare

- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiți manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.

  Numărul şi locațiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.

  Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.

2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC

Selectați o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

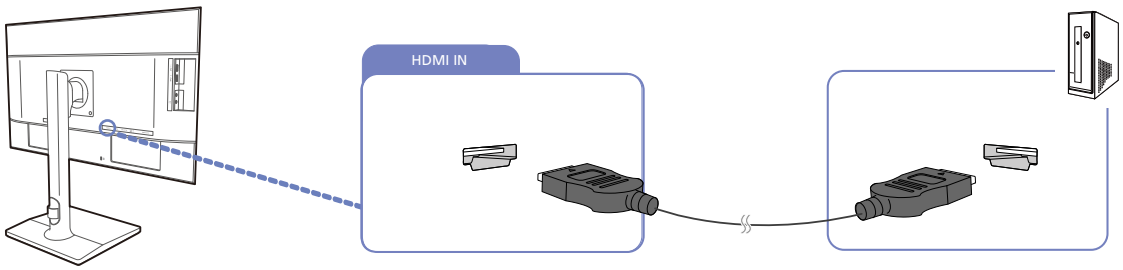
- Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.
- Pentru a vă asigura că ecranul este afişat corect, nu utilizați cabluri HDMI-la-DP, micro HDMI-la-DP sau alte cabluri non-standard cumpărate de la un furnizor. Este recomandat să utilizați cablurile livrate împreună cu produsul.
- Dacă nu utilizați cablul furnizat împreună cu componentele monitorului, este posibil ca monitorul să nu accepte cea mai bună rezoluție.

2.2.1 Conectarea utilizând un cablu HDMI

Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.

Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.

U24E850R



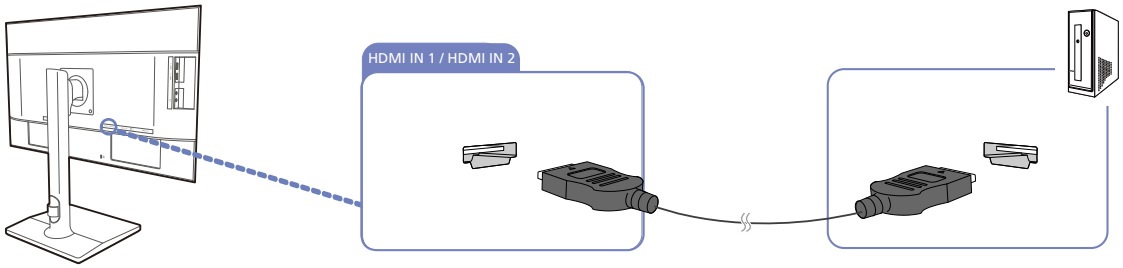
1 Conectați cablul HDMI la portul [HDMI IN] din partea din spate a produsului şi portul HDMI al PC-ului.

2 Apăsați [⮌/⮎] pentru a modifica sursa de intrare pe **HDMI**.

- Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.

- Pentru afișarea la o rezoluție de 3840 x 2160 la 60 Hz, utilizați un cablu HDMI care acceptă 3840 x 2160 la 60 Hz pentru a conecta dispozitivul HDMI. Asigurați-vă că placa video a sursei HDMI acceptă rezoluția de 3840 x 2160 la 60 Hz.
- Când conectați un cablu HDMI, utilizați cablul primit odată cu componentele monitorului. Dacă utilizați alt cablu HDMI decât cel furnizat de Samsung, calitatea imaginii poate fi mai scăzută.

U28E850R / U32E850R



1 Conectați portul [HDMI IN 1] sau [HDMI IN 2] din spatele produsului la portul HDMI de pe PC utilizând un cablu HDMI.

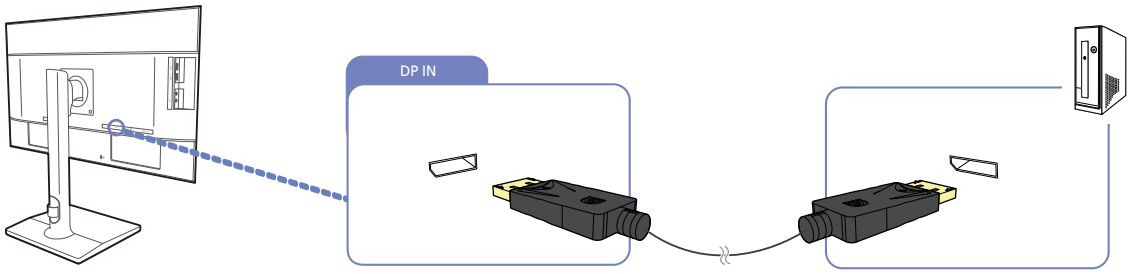
2 Apăsați [⮌/⮆] pentru a modifica sursa de intrare pe **HDMI 1** sau **HDMI 2**.

- Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.
- Pentru afișarea la o rezoluție de 3840 x 2160 la 30 Hz, utilizați un cablu HDMI care acceptă 3840 x 2160 la 30 Hz pentru a vă conecta la HDMI 1. Asigurați-vă că placa video a sursei HDMI acceptă rezoluția de 3840 x 2160 la 30 Hz.
- Pentru afișarea la o rezoluție de 3840 x 2160 la 60 Hz, utilizați un cablu HDMI care acceptă 3840 x 2160 la 60 Hz pentru a vă conecta la HDMI 2. Asigurați-vă că placa video a sursei HDMI acceptă rezoluția de 3840 x 2160 la 60 Hz.
- Când conectați un cablu HDMI, utilizați cablul primit odată cu componentele monitorului. Dacă utilizați alt cablu HDMI decât cel furnizat de Samsung, calitatea imaginii poate fi mai scăzută.

2.2.2 Conectarea prin cablul DP

Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.

Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectați un capăt al cablului DP la portul [DP IN] din partea laterală a produsului şi celălalt capăt la portul DP al PC-ului.

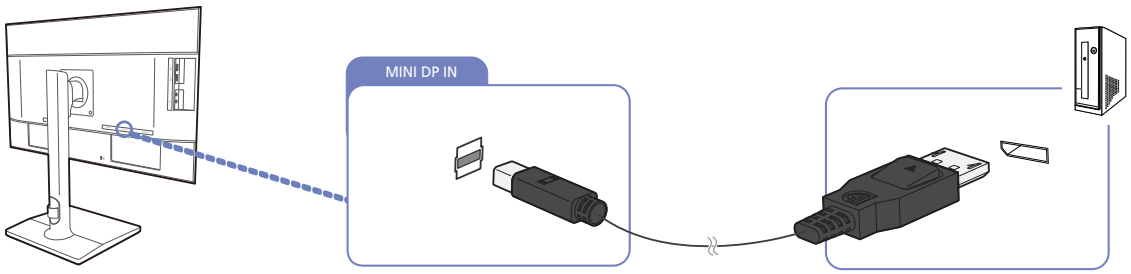
2 Apăsați [⏎] pentru a modifica sursa de intrare pe **DisplayPort**.

- Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.
- Pentru afişarea la o rezoluție de 3840 x 2160 la 60 Hz, utilizați un cablu DP care acceptă 3840 x 2160 la 60 Hz. Asigurați-vă că placa video a sursei DP acceptă rezoluția de 3840 x 2160 la 60 Hz.

2.2.3 Conectarea prin cablul MINI DP

Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.

Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectați un capăt al cablului MINI DP la portul [MINI DP IN] de pe partea laterală a produsului, iar celălalt capăt la portul DP la PC.

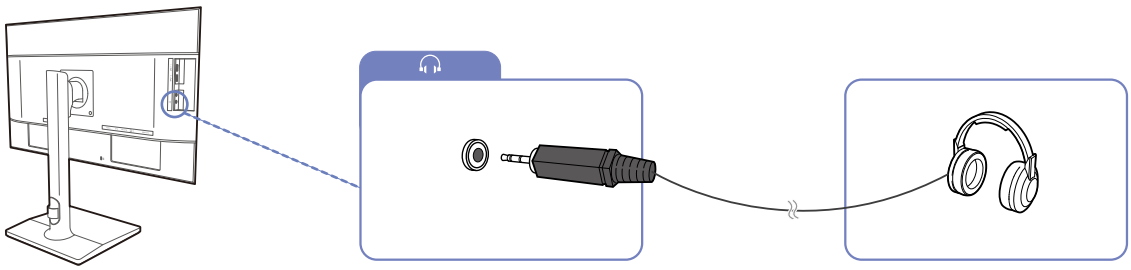
2 Apăsați [⏎] pentru a modifica sursa de intrare pe **Mini DP**.

- Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.
- Pentru afişarea la o rezoluție de 3840 x 2160 la 60 Hz, utilizați un cablu MINI DP care acceptă 3840 x 2160 la 60 Hz. Asigurați-vă că placa video a sursei MINI DP acceptă rezoluția de 3840 x 2160 la 60 Hz.
- **DisplayPort** şi **Mini DP** nu pot fi identificate în acelaşi timp, deci dacă **DisplayPort** sau **Mini DP** nu sunt specificate ca fiind sursă, este posibil ca PC-ul să nu le poată identifica.

2.2.4 Conectarea la căşti

Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.

Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



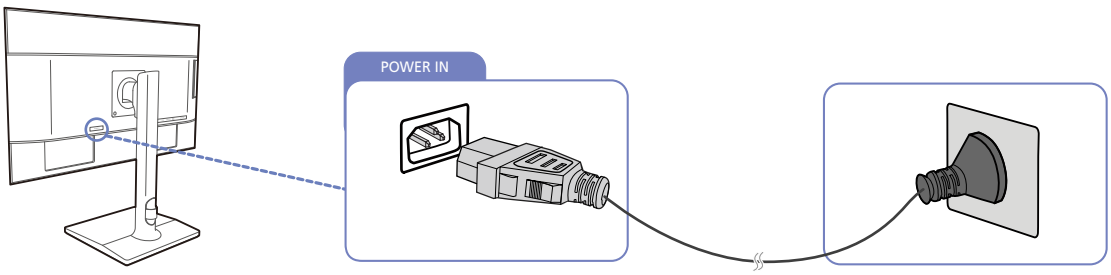
1 Conectați un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile la portul [ ] de pe produs.

- Sunetul poate fi auzit doar atunci când porturile plăcii video acceptă ieşire audio.
- Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.

2.2.5 Conectarea alimentării

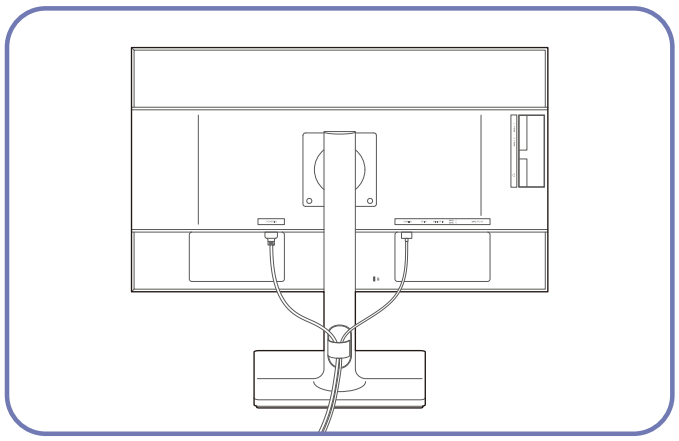
- Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.
- Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.

- Pentru a utiliza produsul, conectați cablul de alimentare la o priză şi portul [POWER IN] al produsului.



Tensiunea de intrare este comutată automat.

2.2.6 Prinderea cablurilor conectate

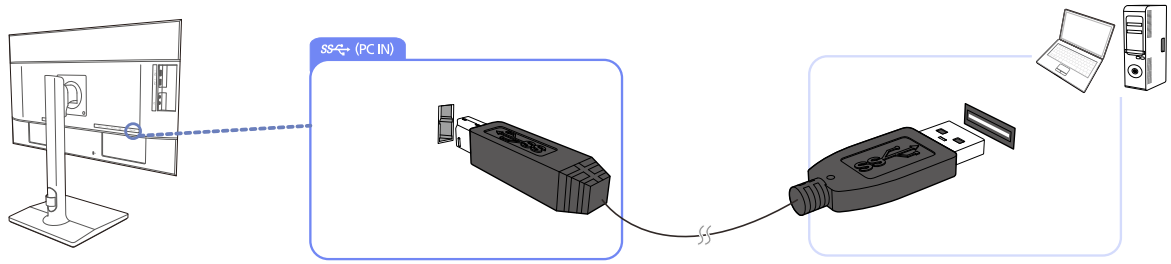


2.3 Conectarea produsului la un PC ca HUB USB

2.3.1 Conectarea unui PC la produs

Produsul poate funcționa ca HUB conectându-l la un PC prin intermediul unui cablu USB. Puteți conecta un dispozitiv sursă direct la un produs şi puteți controla dispozitivul de la produs fără a fi necesar să conectați dispozitivul la PC.

Pentru a utiliza produsul ca hub USB, conectați-l la un PC cu ajutorul unui cablu USB.



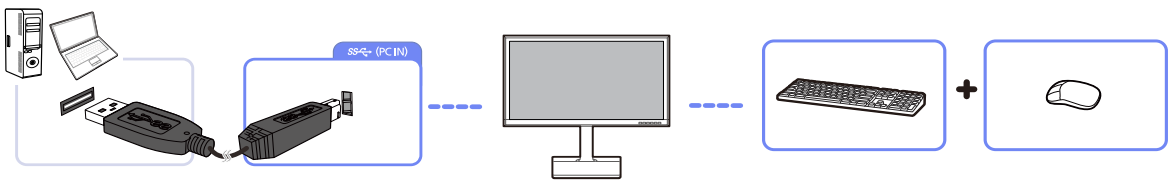
Conectați cablul USB la [ ] de pe spatele produsului şi la [ ] USB din PC.

Pentru conectarea produsului la PC se poate utiliza un cablu USB 2.0. Totuşi, pentru a beneficia la maximum de funcția USB 3.0, conectați PC-ul şi produsul cu un cablu USB 3.0. Asigurați-vă că PC-ul acceptă USB 3.0.

2.3.2 Utilizarea produsului ca HUB USB

Utilizând produsul ca hub, puteți conecta şi utiliza simultan diverse dispozitive sursă împreună cu produsul.

Un PC nu se poate conecta simultan la mai multe dispozitive sursă întrucât are un număr limitat de porturi de intrare/ieşire disponibile. Caracteristica HUB a produsului va îmbunătăți eficiența activității dvs. permițându-vă să conectați simultan mai multe dispozitive sursă la porturile USB de pe produs, fără a le conecta la un PC.



Dacă la PC se conectează mai multe dispozitive sursă, mulțimea de cabluri din jurul PC-ului poate arăta dezordonată. Conectarea dispozitivelor direct la produs va rezolva un astfel de inconvenient.

Conectați la produs un dispozitiv mobil, cum ar fi un player MP3 sau un smartphone, atunci când produsul este conectat la un PC. Acest lucru vă permite să controlați dispozitivul de pe PC sau să încărcați acumulatorul dispozitivului.

Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

- Pentru a detecta şi porni mai rapid un dispozitiv sursă, conectați dispozitivul la portul USB 3.0 de pe produs.
- Un hard disk extern necesită o sursă externă de alimentare. Verificați dacă l-ați conectat la o sursă de alimentare.
- Încărcarea rapidă este posibilă doar prin porturile [SS 1] şi [SS 2]. Aceste porturi încarcă dispozitivele mai repede decât porturile USB obişnuite. Viteza depinde de dispozitivele conectate.
- Încărcarea acumulatorului este posibilă în modul de economisire energie. Totuşi, nu este posibilă când produsul este oprit.
- Încărcarea acumulatorului nu este posibilă în cazul în care cablul de alimentare este deconectat de la priză.
- Dispozitivele mobile trebuie achiziționate separat.

2.4 Instalarea driverului

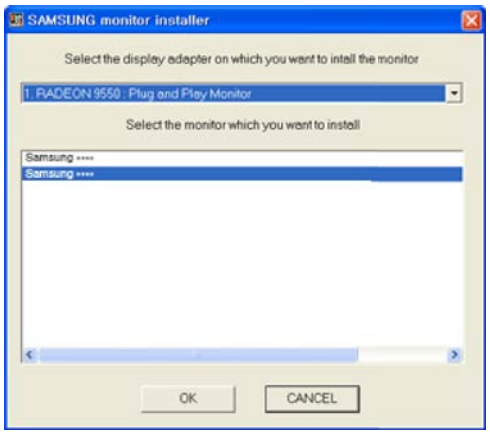
- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție şi frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitați pagina principală Samsung (http://www.samsung.com/) şi descărcați fişierul.

1 Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.

2 Dați clic pe "Windows Driver".

3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

4 Selectați modelul produsului dvs. din lista de modele.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

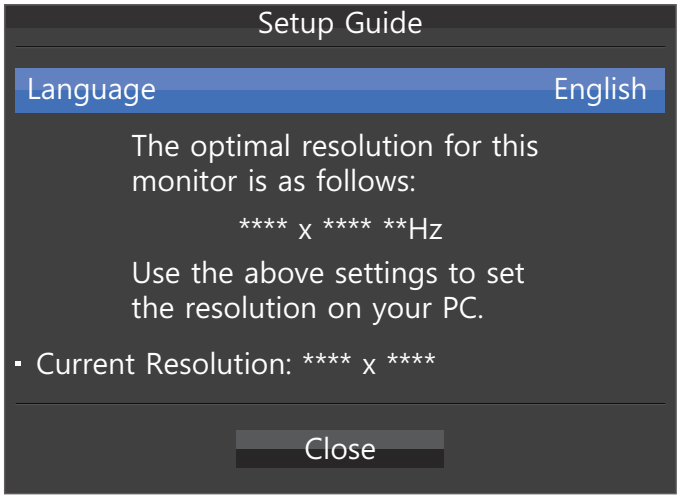
5 Accesați Proprietăți monitor şi verificați dacă rezoluția şi rata de reîmprospătare sunt adecvate.

Pentru detalii suplimentare, consultați manualul sistemului de operare Windows.

2.5 Setarea rezoluției optime

La prima pornire a produsului după achiziționare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluției optime.

Selectați o limbă de pe produs şi schimbați rezoluția PC-ului dvs. la setarea optimă.


Setup Guide
Language
English
The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
Current Resolution: **** x ****
Close

1 Apăsați [• / •] pentru a afișa meniul setărilor de limbă.

2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsați [ ] sau [/].

- Dacă nu a fost selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.
- Rezoluția optimă poate fi selectată şi în **Panou de control** din PC-ul dvs.

3 Configurarea ecranului

Configurați setările ecranului, cum ar fi luminozitatea.

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.

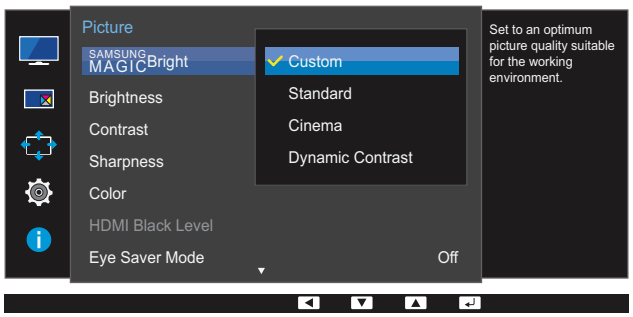
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Smart Eco Saving**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat **SAMSUNG MAGIC Angle**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.
- Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

Puteți personaliza luminozitatea în funcție de preferințele dvs.

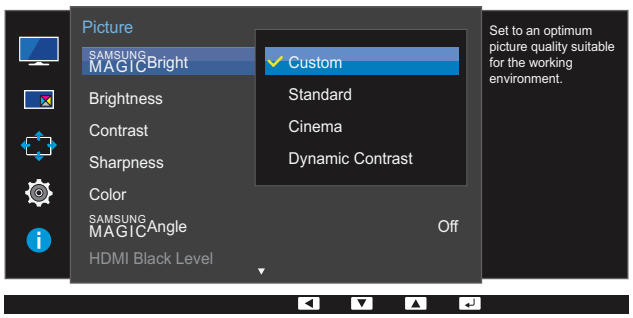
3.1.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [▥] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **SAMSUNG MAGIC Bright** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.

U24E850R / U32E850R



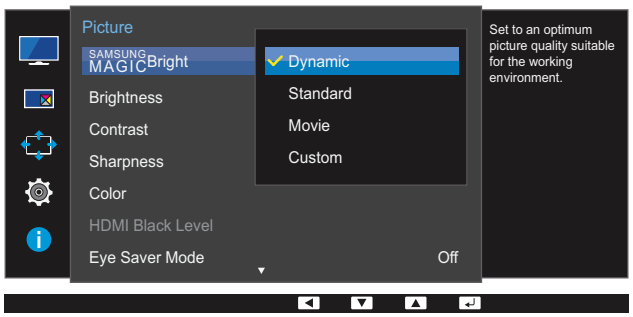
U28E850R



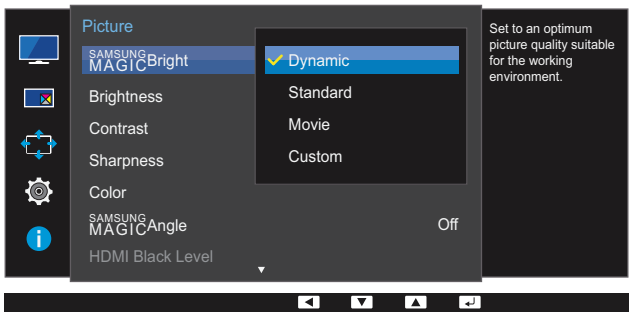
- **Custom**: Particularizați contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.

- **Standard**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- **Cinema**: Obțineți o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conținut video şi DVD.
- **Dynamic Contrast**: Obțineți o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



Când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP/MINI DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **SAMSUNG MAGICBright** are patru setări automate pentru imagine (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**), care sunt presetate din fabrică. Puteți opta pentru oricare dintre setările **Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**. Selectați opțiunea **Custom** pentru a utiliza setările dvs. personalizate.

- **Dynamic**: Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul **Standard**.
- **Standard**: Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. Selectați acest mod atunci când camera este luminoasă.
- **Movie**: Această setare oferă şi o bună definiție a imaginii. Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă.
- **Custom**: Astfel veți economisi energie şi nu vă veți mai obosi ochii.

4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.2 Brightness

Reglați luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

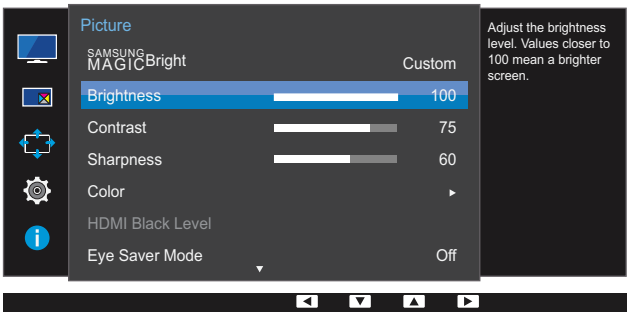
O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGICBright este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Smart Eco Saving**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.

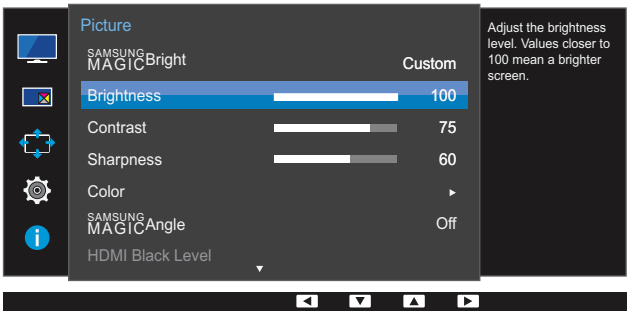
3.2.1 Configurarea setării Brightness

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Brightness** şi apăsați [/] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Reglați **Brightness** utilizând butonul [• / •].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.3 Contrast

Reglați contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

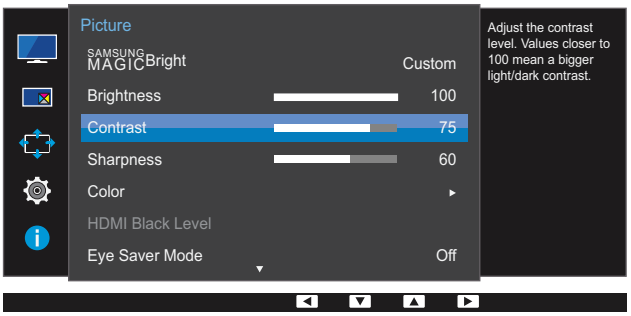
O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGICBright este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** şi **Size** este setat la (modul PBP).

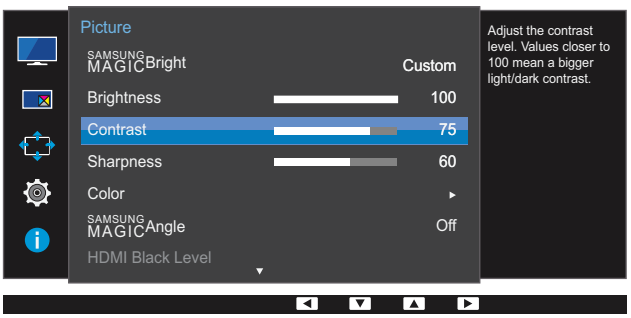
3.3.1 Configurarea Contrast

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Contrast** şi apăsați [/] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Reglați **Contrast** utilizând butonul [• / •].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.4 Sharpness

Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

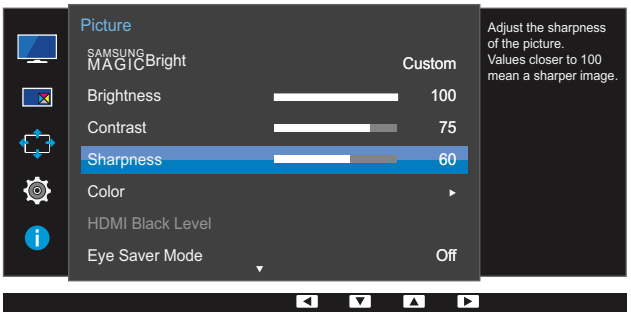
O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

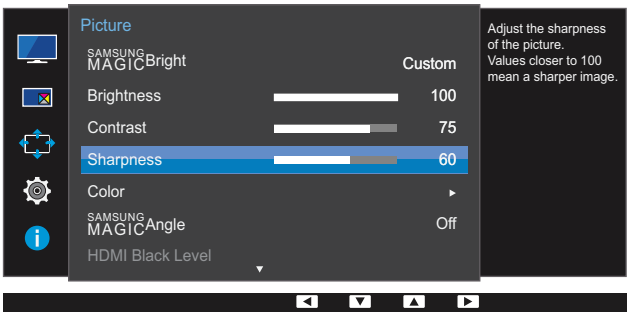
3.4.1 Configurarea Sharpness

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [▥] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Sharpness** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Reglați **Sharpness** utilizând butonul [• / •].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.5 Color

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

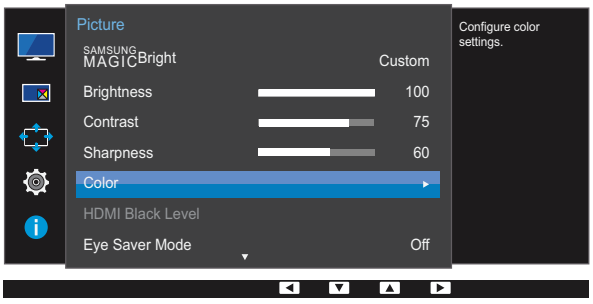
- Modificați nuanța ecranului. Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGICBright este setat pe modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.
- Meniurile **Color Tone** și **Gamma** nu sunt disponibile când SAMSUNG MAGICAngle este activat.
- Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

3.5.1 Configurarea Color

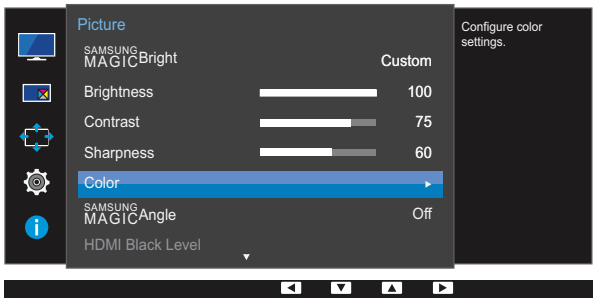
1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [▥] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Color** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

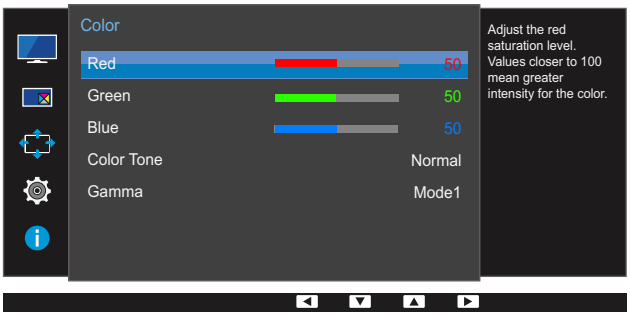
   Va apărea următorul ecran.

U24E850R / U32E850R



U28E850R





- **Red** : Reglați nivelul de saturație a roșului. Valorile mai apropiate de 100 înseamnă o intensitate mai mare a culorilor.
- **Green** : Reglați nivelul de saturație a verdelui. Valorile mai apropiate de 100 înseamnă o intensitate mai mare a culorilor.

- **Blue** : Reglați nivelul de saturație a albastrului. Valorile mai apropiate de 100 înseamnă o intensitate mai mare a culorilor.
- **Color Tone** : Selectați un ton de culoare care se potrivește cel mai bine nevoilor dvs. de vizualizare.
  - **Cool 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
  - **Normal**: Afişează tonurile standard de culori.
  - **Warm 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
  - **Warm 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât **Warm 1**.
  - **Custom**: Particularizați tonurile de culori.

    Când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP/MINI DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **Color Tone** are patru setări pentru temperatura de culoare (**Cool**, **Normal**, **Warm** şi **Custom**).
- **Gamma**: Reglați nivelul mediu de luminozitate.
  - **Mode1**
  - **Mode2**
  - **Mode3**

4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎/⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)

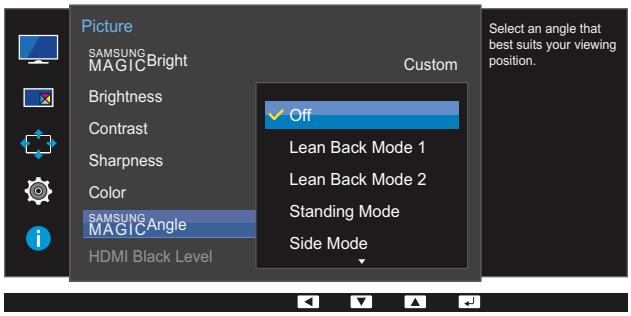
SAMSUNG MAGICAngle vă permite configurarea setărilor pentru a obține calitatea optimă a imaginii în conformitate cu unghiul dvs. de vizualizare.

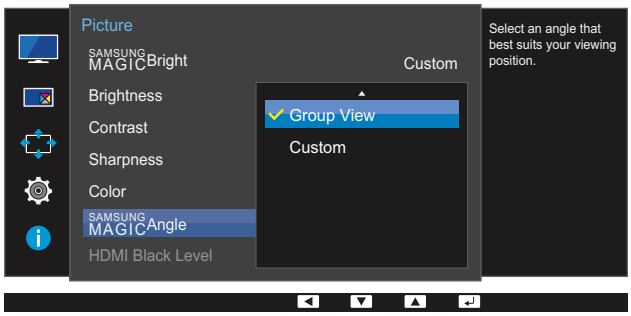
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGICBright este în modurile Cinema sau Dynamic Contrast.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat Game Mode.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat Eye Saver Mode.
- Nu este disponibil dacă modul PIP/PBP Mode este setat la On.

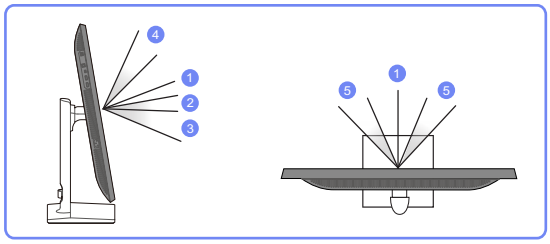
Această caracteristică oferă unghiul de vizualizare, luminozitatea şi nuanța care să se potrivească cu preferințele dvs.

3.6.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Angle

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [▥] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta Picture şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta SAMSUNG MAGICAngle şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.







- **Off** ①: Selectați această opțiune pentru a vizualiza direct din fața produsului.
- **Lean Back Mode 1** ②: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât produsul.
- **Lean Back Mode 2** ③: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât la **Lean Back Mode 1**.
- **Standing Mode** ④: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată mai sus decât produsul.
- **Side Mode** ⑤: Selectați această opțiune pentru a vizualiza din oricare parte a produsului.
- **Group View**: Selectați această opțiune pentru ca mai mulți privitori să vizualizeze din locurile ①, ④ şi ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** va fi aplicat implicit dacă se selectează **Custom**.

4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎/⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.7 HDMI Black Level

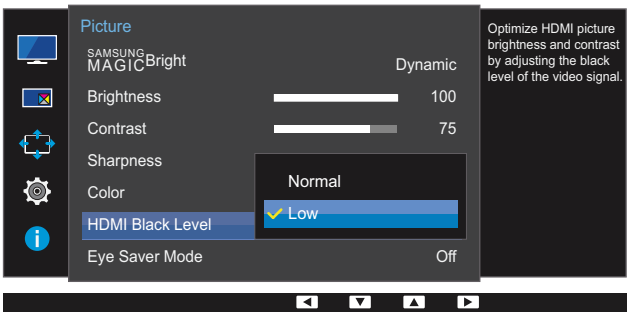
Dacă la produs este conectat un player DVD sau un set-top box prin HDMI, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii (reducere a contrastului/deteriorare a culorilor, nivel de negru etc.), în funcție de dispozitivul sursă conectat. Într-un astfel de caz, puteți utiliza opțiunea **HDMI Black Level** pentru reglarea calității imaginii. În acest caz, corectați calitatea degradată a imaginii utilizând **HDMI Black Level**.

- Această funcție este disponibilă numai în modul **HDMI**, **HDMI 1** sau **HDMI 2**.
- Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

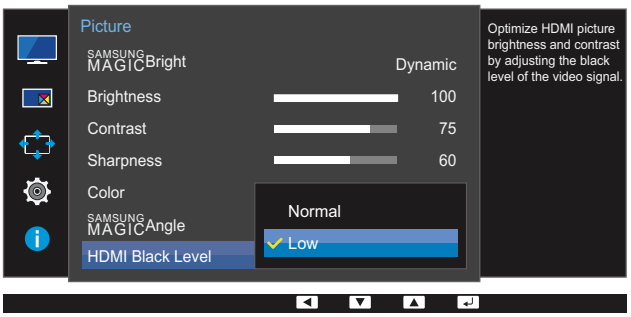
3.7.1 Configurarea setărilor HDMI Black Level

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **HDMI Black Level** şi apăsați [/] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **Normal**: Selectați acest mod când nu există deteriorări ale raportului de contrast.
- **Low**: Selectați acest mod pentru a reduce nivelul de negru şi a creşte nivelul de alb când există deteriorări ale raportului de contrast.

4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

HDMI Black Level ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă.

3.8 Eye Saver Mode

Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

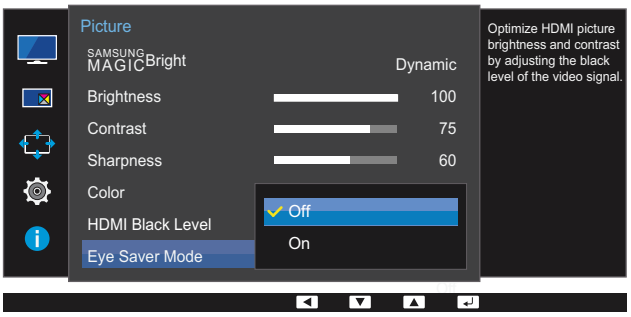
Setați la o calitate optimă a imaginii, potrivită pentru relaxarea ochilor.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content” este o certificare pentru produsele care îndeplinesc standardele privind nivelurile scăzute de lumină albastră. Când funcția **Eye Saver Mode** este „**On**”, lumina albastră având o lungime de undă de aproximativ 400 nm va scădea și va oferi o calitate optimă a imaginii necesară pentru relaxarea ochilor. De asemenea, nivelul de lumină albastră este mai scăzut decât cel din setările implicite, conform testelor TÜV Rheinland, și este certificat pentru îndeplinirea standardelor „Low Blue Light Content” ale TÜV Rheinland.

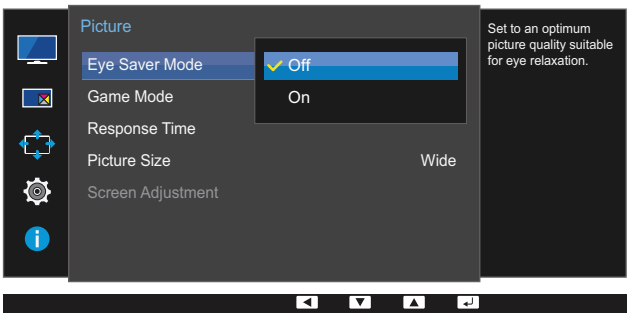
3.8.1 Configurarea Eye Saver Mode

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Eye Saver Mode** şi apăsați [/] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [/].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.9 Game Mode

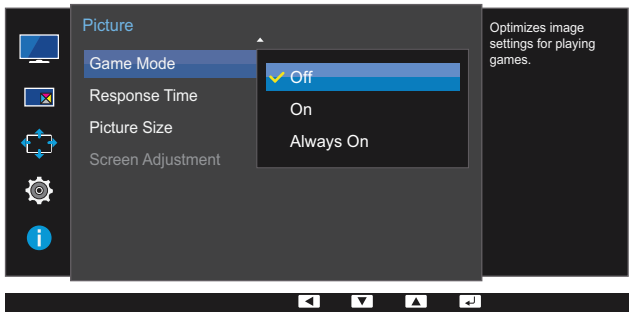
Configurați setările ecranului produsului pentru modul jocuri. Utilizați această caracteristică atunci când jucați jocuri pe un PC sau când este conectată o consolă pentru precum PlayStation™ sau Xbox™.

- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Smart Eco Saving**.
- Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

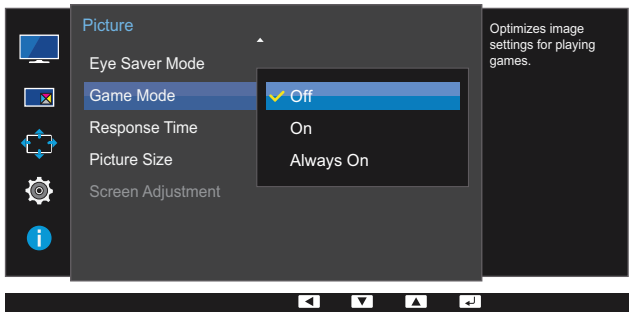
3.9.1 Configurarea Game Mode

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Game Mode** şi apăsați [/] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [/].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

- **Game Mode** este comutat la **Off** când porneşte monitorul, este activat modul de economisire a energie sau este modificată sursa de intrare.
- Dacă doriți să păstrați **Game Mode** activat tot timpul, selectați **Always On**.

3.10 Response Time

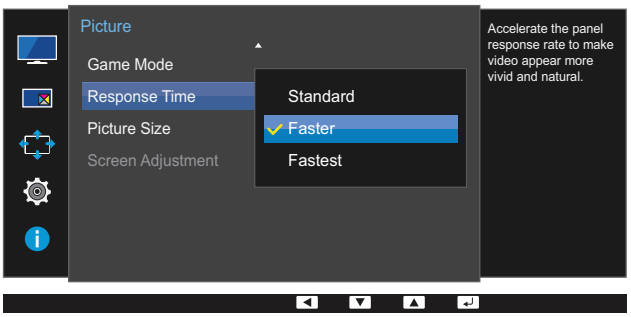
Creşteți timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.

- Cea mai bună soluție este să setați **Response Time** pe **Standard** sau **Faster** atunci când nu vizionați un film.
- Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** şi **Size** este setat la / / (modul PIP).

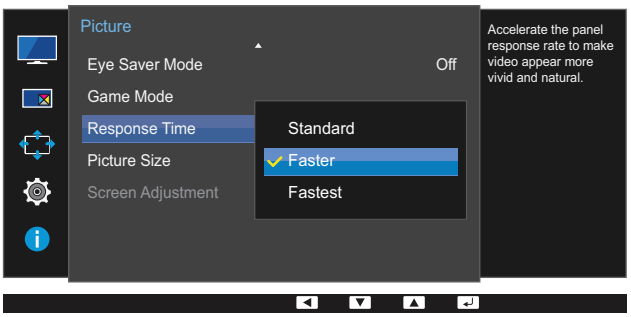
3.10.1 Configurarea Response Time

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Response Time** şi apăsați [/] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [/].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.11 Picture Size

Modificați dimensiunea imaginii.

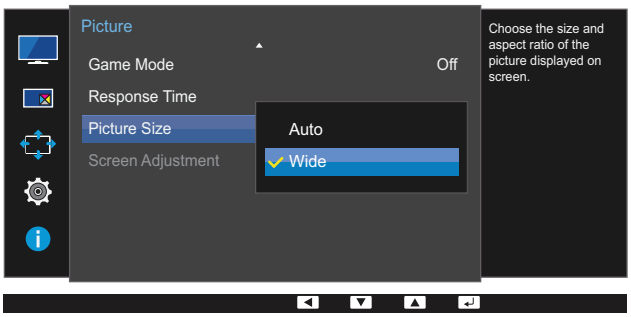
- Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** și **Size** este setat la (modul PBP).
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activată funcția **FreeSync**.

3.11.1 Modificarea opțiunii Picture Size

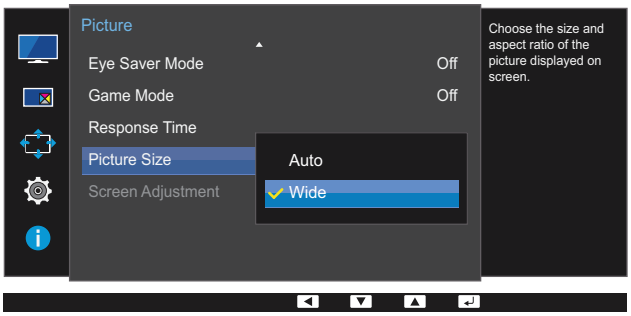
1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture Size** şi apăsați [/] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

În modul **PC**

U24E850R / U32E850R



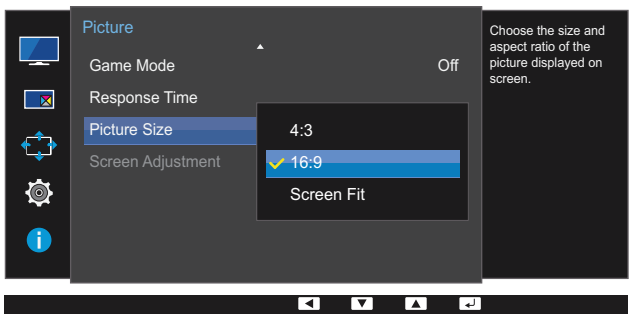
U28E850R



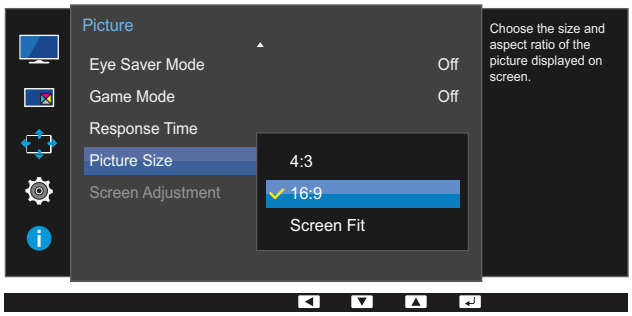
- **Auto**: Afişați imaginea în funcție de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Wide**: Afişați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

În modul **AV**

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **4:3**: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- **16:9**: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 16:9.
- **Screen Fit**: Afişaţi imaginea ecranului secundar cu raportul de aspect original, fără decupare.

- Este posibil ca funcţia să nu fie disponibilă, în funcţie de porturile de care dispune produsul.
- Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condiţiile de mai jos.
  - Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI/DP/MINI DP.
  - Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p şi monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
  - Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP/MINI DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

4 Apăsaţi [• / •] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [/].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

3.12 Screen Adjustment

3.12.1 Configurarea H-Position & V-Position

H-Position: Deplasați ecranul către stânga sau către dreapta.

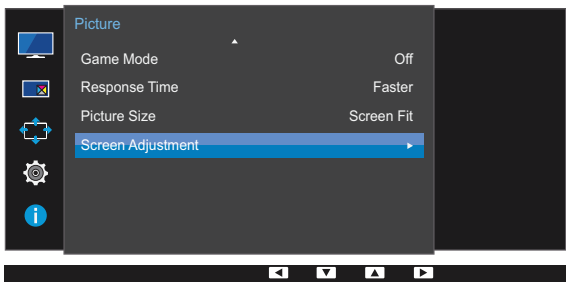
V-Position: Deplasați ecranul în sus sau în jos.

Acest meniu este disponibil numai atunci când **Picture Size** este setat la **Screen Fit** în modul **AV**. Când semnalul are 480P, 576P, 720P sau 1080P în modul **AV** şi monitorul poate reda în mod normal, selectați **Screen Fit** pentru a regla poziția orizontală în 0-6 niveluri.

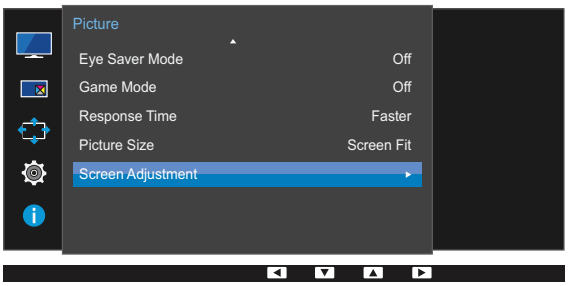
1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Screen Adjustment** şi apăsați [/] de pe produs.
4. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la **H-Position** sau **V-Position** şi apăsați [/].

   Va apărea următorul ecran.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



5 Apăsați [• / •] pentru a configura **H-Position** sau **V-Position**.

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4 Configurarea setărilor PIP/PBP

4.1 PIP/PBP

Funcția PIP (Picture in Picture) împarte ecranul în două părți. Un dispozitiv sursă este afișat pe ecranul principal în același timp cu un alt dispozitiv sursă afișat în ferestrele insert.

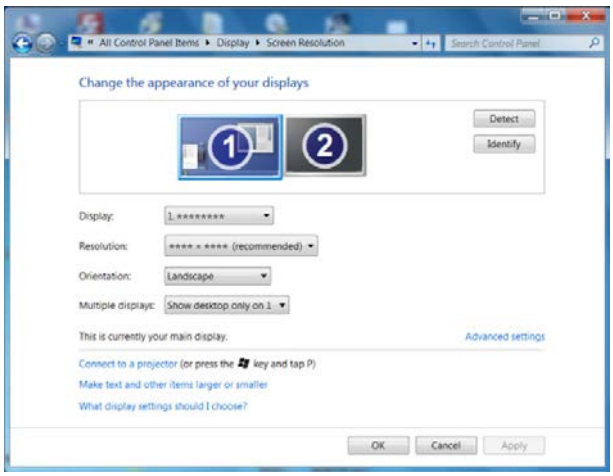
Funcția PBP (Picture by Picture) divizează ecranul în două, afișând simultan imaginea de la două dispozitive sursă diferite în partea stângă şi în cea dreaptă ale ecranului.

- Compatibil cu Windows7 și Windows8.
- Funcția **PIP/PBP** poate să nu fie disponibilă, în funcție de specificațiile plăcii video utilizate. Dacă ecranul este gol în modul **PIP/PBP** când este selectată rezoluția optimă, accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Rezoluție ecran** şi faceți clic pe **Detectare** pe PC. (Instrucțiunile se bazează pe Windows 7.) Dacă ecranul este gol când rezoluția este setată la rezoluție optimă, modificați rezoluția la 1280 x 1024.
- Este posibil ca ecranul să pâlpâie o perioadă scurtă sau să apară cu întârziere când activați sau dezactivați funcția **PIP/PBP** sau când modificați dimensiunea ecranului având funcția **PIP/PBP** activată.

  Această problemă apare de obicei când un PC sau un monitor este conectat la două sau mai multe surse de intrare.

  Nu are nimic de-a face cu performanța unui monitor.

  Problema apare în general când semnalele video sunt transmise cu întârziere la monitor, în funcție de performanța plăcii grafice.



- **U24E850R**

  Pentru a maximiza calitatea imaginii şi pentru a vă asigura că sunetul este redat normal, se recomandă utilizarea unei plăci grafice sau a unui DVD care acceptă o rezoluție 4K (3840 x 2160 la 60 Hz) la conectarea prin intermediul unui port **HDMI**.

- **U28E850R / U32E850R**

  Pentru a maximiza calitatea imaginii şi pentru a vă asigura că sunetul este redat normal, se recomandă utilizarea unei plăci grafice sau a unui DVD care acceptă o rezoluție 4K (3840 x 2160 la 30 Hz) la conectarea prin intermediul unui port **HDMI 1**.

  Pentru a maximiza calitatea imaginii şi pentru a vă asigura că sunetul este redat normal, se recomandă utilizarea unei plăci grafice sau a unui DVD care acceptă o rezoluție 4K (3840 x 2160 la 60 Hz) la conectarea prin intermediul unui port **HDMI 2**.

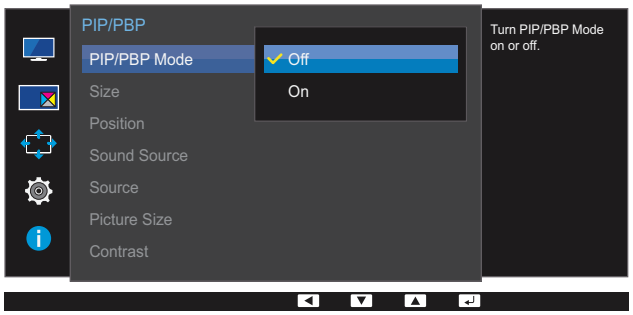
- Când este activată funcția **PIP/PBP**, rezoluția nu se va putea schimba automat la rezoluția optimă din cauza unei probleme de compatibilitate între placa grafică şi sistemul Windows. Setați **PIP/PBP Mode** la **Off**. Alternativ, reporniți monitorul, apoi setați rezoluția optimă utilizând interfața Windows.

4.1.1 Configurarea PIP/PBP Mode

Activați sau dezactivați funcția **PIP/PBP**.

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **PIP/PBP** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **PIP/PBP Mode** şi apăsați [/] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



   - **Off** / **On**

4. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [/].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.1.2 Configurarea Size

Selectați dimensiunea și raportul de aspect pentru ecranul secundar.

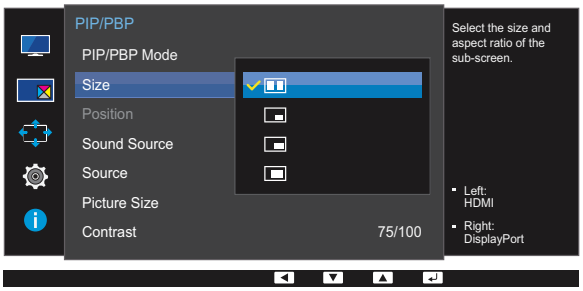
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [• / •] pentru a selecta **PIP/PBP** și apăsați [/] de pe produs.

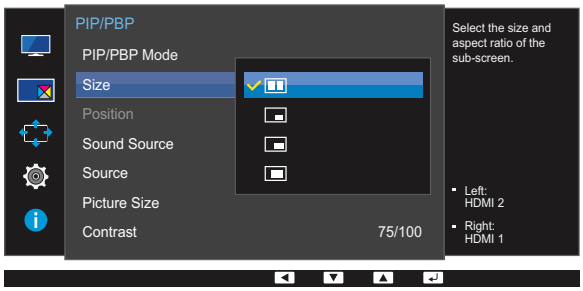
3 Apăsați [• / •] pentru a selecta **Size** și apăsați [/] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- : selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PBP când rezoluția optimă pentru părțile laterale din stânga și din dreapta ecranului este 1920 x 2160 (lățime x înălțime).
- : selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PIP când rezoluția optimă pentru ecranul secundar este de 720 x 480 (lățime x înălțime).
- : selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PIP când rezoluția optimă pentru ecranul secundar este de 1280 x 720 (lățime x înălțime).
- : selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PIP când rezoluția optimă pentru ecranul secundar este de 1920 x 1080 (lățime x înălțime).

4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați [/].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.1.3 Configurarea Position

Selectați poziția ecranului secundar din opțiunile disponibile.

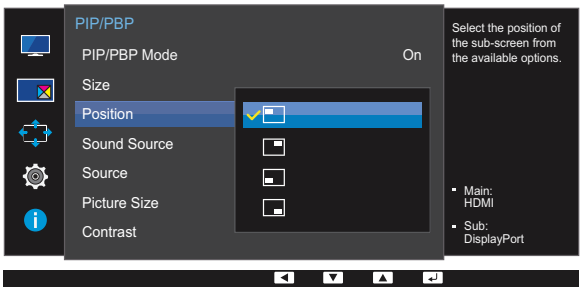
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [• / •] pentru a selecta **PIP/PBP** şi apăsați [/] de pe produs.

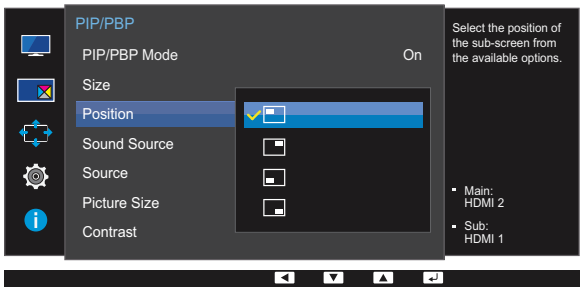
3 Apăsați [• / •] pentru a selecta **Position** şi apăsați [/] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- / / /

4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [/].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Nu este disponibilă când este selectat PBP.
- Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.

4.1.4 Configurarea Sound Source

Setați pentru care dintre ecrane doriți să auziți sunet.

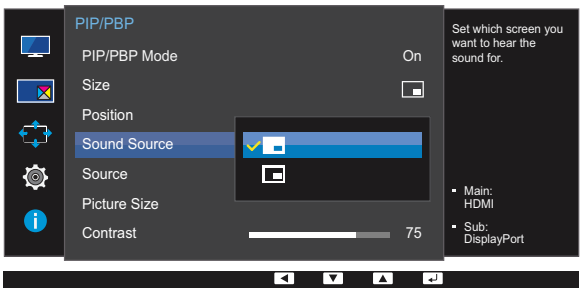
1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **PIP/PBP** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Sound Source** şi apăsați [/] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.

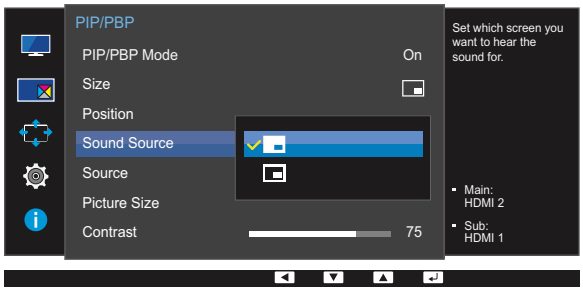
   Zona albă a pictogramei înseamnă că **Sound Source** vine de la ecranul principal/ecranul secundar sau de la ecranul din stânga/dreapta.

PIP

U24E850R



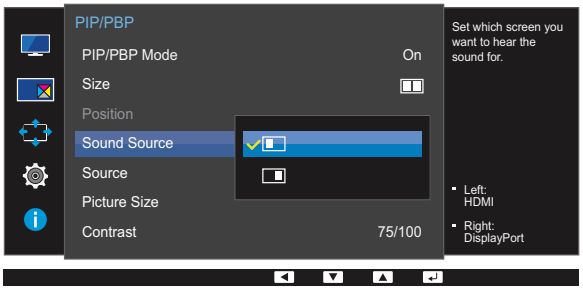
U28E850R / U32E850R



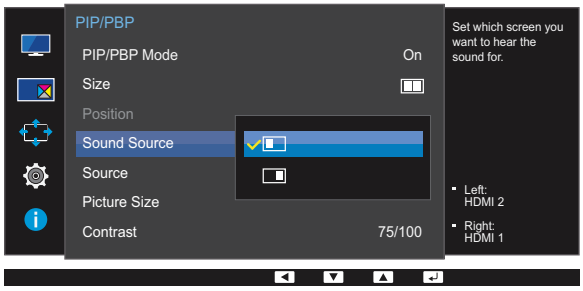
- /

PBP

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- /

4. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [/].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.1.5 Configurarea Source

Selectați sursa pentru fiecare ecran.

Din cauza faptului că **DisplayPort** și **Mini DP** nu pot fi identificate în același timp, dacă **DisplayPort** și **Mini DP** sunt specificate ca surse în același timp, funcția „**Apply**” nu este disponibilă.

PIP

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.

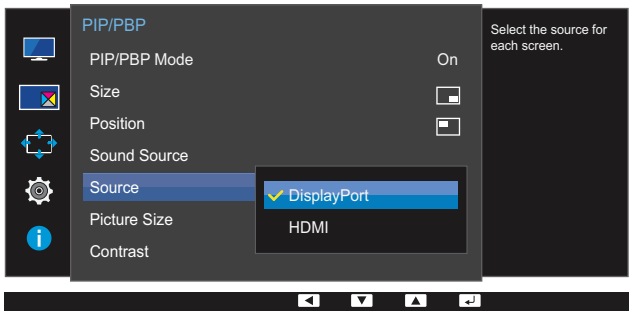
2 Apăsați [• / •] pentru a selecta **PIP/PBP** şi apăsați [/] de pe produs.

3 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la **Source** şi apăsați [/] (disponibil în modul PIP (**Size** / /)).

Va apărea următorul ecran.

U24E850R

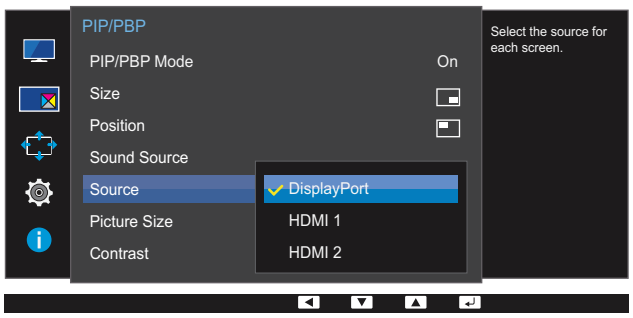
Dacă apare pagina de descriere a butoanelor funcționale, apăsați [/]. Ecranul principal va comuta în secvența **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.



- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

Dacă apare pagina de descriere a butoanelor funcționale, apăsați [⮌/⮎]. Ecranul principal va comuta în secvența DisplayPort → Mini DP → HDMI 1 → HDMI 2.



- DisplayPort
- Mini DP
- HDMI 1
- HDMI 2

4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Se modifică sursa de intrare pentru ecranul principal.
- Cu excepția sursei curente de intrare, pot fi selectate celelalte două surse de intrare.
- Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.

PBP

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.

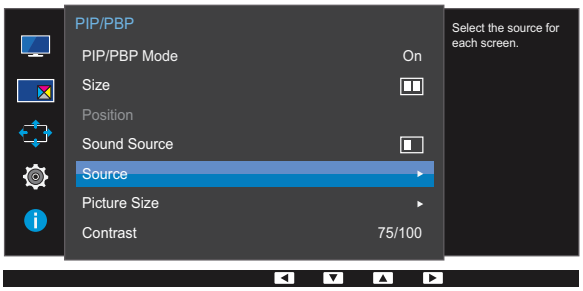
2 Apăsați [• / •] pentru a selecta **PIP/PBP** şi apăsați [/] de pe produs.

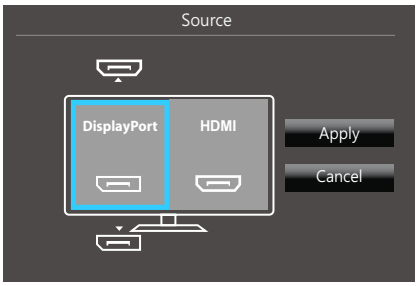
3 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la **Source** şi apăsați[/] (disponibil în modul PBP (**Size**)).

Va apărea următorul ecran.

U24E850R

Dacă apare pagina de descriere a butoanelor funcționale, apăsați [/]. Ecranul principal va comuta în secvența **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.

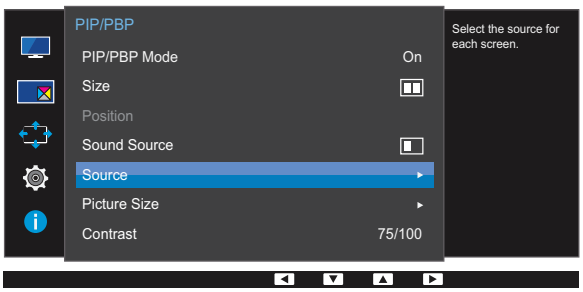


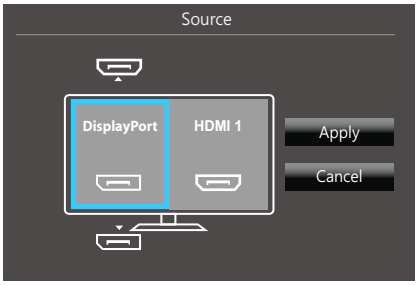


- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

Dacă apare pagina de descriere a butoanelor funcționale, apăsați [⮌/⮎]. Ecranul principal va comuta în secvența **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.





- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].

5 Apăsați [⮌/⮎] pentru a selecta **Apply** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs. Apăsând [• / •] când este selectată opțiunea **Cancel**, setările pentru **Source** vor fi şterse şi va fi afişată pagina de meniu de comandă **PIP/PBP**.

- Se modifică sursa de intrare pentru ecranul principal.
- Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.
- Când semnalul de intrare al ecranelor din stânga și din dreapta este identic, operația nu poate fi executată.

4.1.6 Configurarea Picture Size

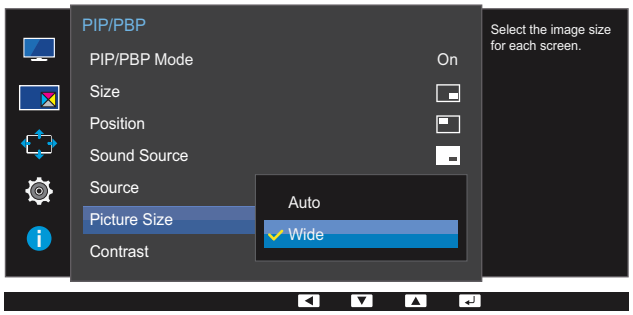
Selectați dimensiunea imaginii pentru ecranul secundar.

PIP

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **PIP/PBP** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la **Picture Size** şi apăsați [/] (disponibil în modul PIP (**Size** / /)).

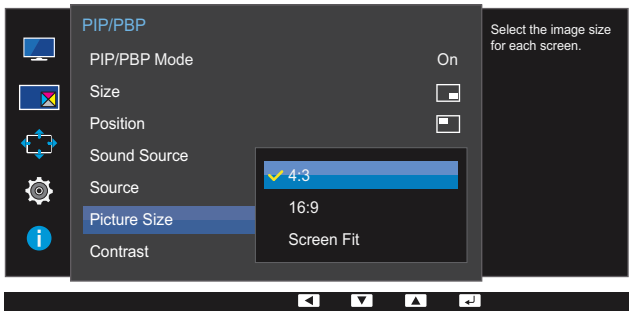
   Va apărea următorul ecran.

În modul PC



- **Auto**: Afișați imaginea în funcție de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.
- **Wide**: Afișați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.

În modul AV



- **4:3**: afișați imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri și difuzări standard.
- **16:9**: afișați imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 16:9.
- **Screen Fit**: Afișați imaginea ecranului secundar cu raportul de aspect original, fără a decupa ceva.

- Este posibil ca funcția să nu fie disponibilă, în funcție de porturile de care dispune produsul.
- Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condițiile de mai jos.
  - Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI/DP/MINI DP.
  - Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p şi monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
  - Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP/MINI DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

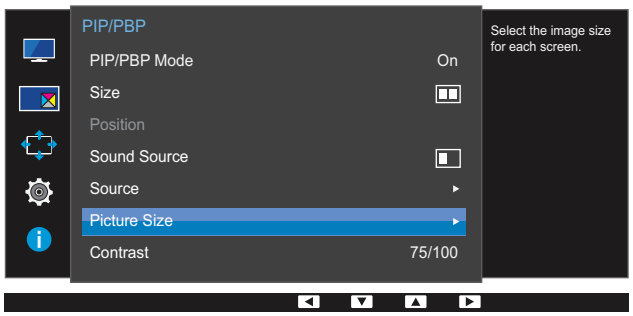
PBP

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.

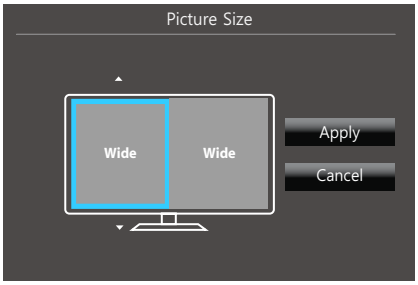
2 Apăsați [• / •] pentru a selecta **PIP/PBP** şi apăsați [/] de pe produs.

3 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la **Picture Size** şi apăsați[/] (disponibil în modul PBP (**Size**)).

Va apărea următorul ecran.

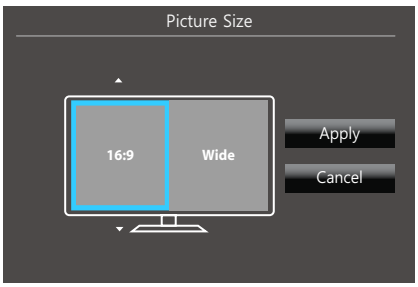


În modul **PC**



- **Auto**: Afișați imaginea în funcție de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.
- **Wide**: Afișați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.

În modul AV



- **4:3**: afișați imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri și difuzări standard.
- **16:9**: afișați imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 16:9.
- **Screen Fit**: Afișați imaginea ecranului secundar cu raportul de aspect original, fără a decupa ceva.

- Este posibil ca funcția să nu fie disponibilă, în funcție de porturile de care dispune produsul.
- Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condițiile de mai jos.
  - Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI/DP/MINI DP.
  - Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p şi monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
  - Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP/MINI DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.1.7 Configurarea Contrast

PIP

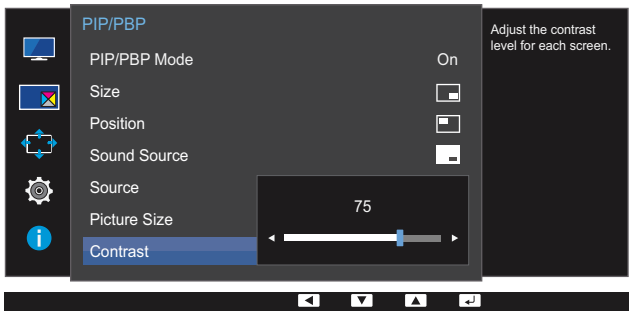
Reglați nivelul de contrast pentru ecranul secundar.

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [• / •] pentru a selecta **PIP/PBP** şi apăsați [/] de pe produs.

3 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la **Contrast** şi apăsați [/] (disponibil în modul PIP (**Size** / /)).

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Contrast** utilizând butonul [• / •].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

PBP

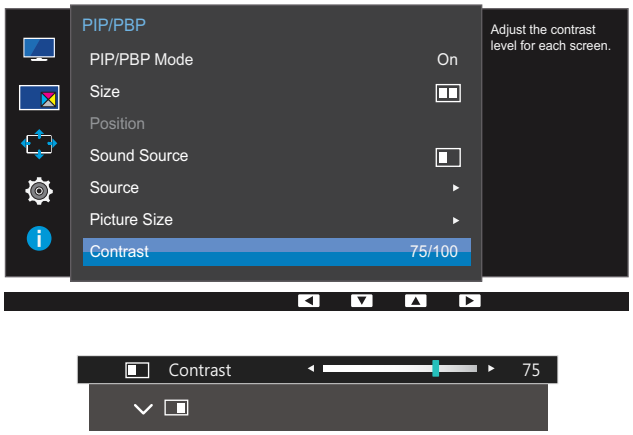
Reglați nivelul de contrast pentru fiecare ecran.

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [• / •] pentru a selecta **PIP/PBP** şi apăsați [/] de pe produs.

3 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la **Contrast** şi apăsați[/] (disponibil în modul PBP (**Size**)).

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Contrast** utilizând butonul [• / •].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

5 Utilizarea afişajului de pe ecran (OSD)

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcţii. Pentru detalii, consultaţi produsul primit.

5.1 Transparency

Setaţi transparenţa pentru ferestrele meniului.

5.1.1 Modificarea Transparency

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcţionale. Apoi, apăsaţi [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **OnScreen Display** şi apăsaţi [/] de pe produs.

3 Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **Transparency** şi apăsaţi [/] pe produs.

Va apărea următorul ecran.

4 Apăsaţi [• / •] pentru a vă deplasa la limba dorită şi apăsaţi [/].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

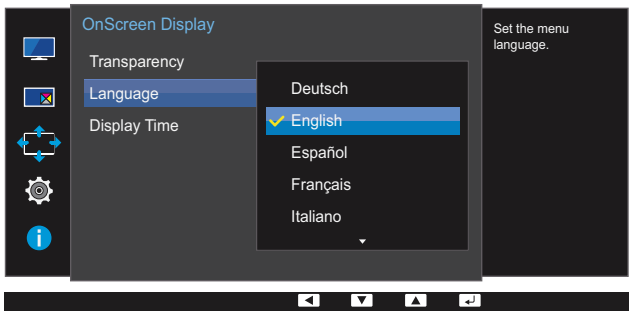
5.2 Language

Setaţi limba meniului.

- O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.
- Aceasta nu va fi aplicată altor funcţii de pe PC-ul dvs.

5.2.1 Configurarea Language

1. Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcţionale. Apoi, apăsaţi [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **OnScreen Display** şi apăsaţi [/] de pe produs.
3. Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **Language** şi apăsaţi [/] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsaţi [• / •] pentru a vă deplasa la limba dorită şi apăsaţi [/].
5. Opţiunea selectată va fi aplicată.

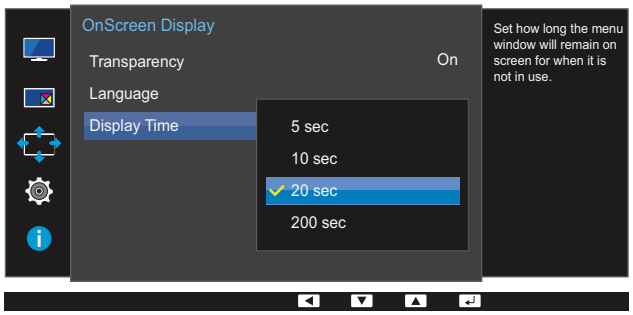
5.3 Display Time

Setați meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriți să dispară meniul OSD.

5.3.1 Configurarea Display Time

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [▥] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **OnScreen Display** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Display Time** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6 Configurare şi resetare

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

6.1 FreeSync

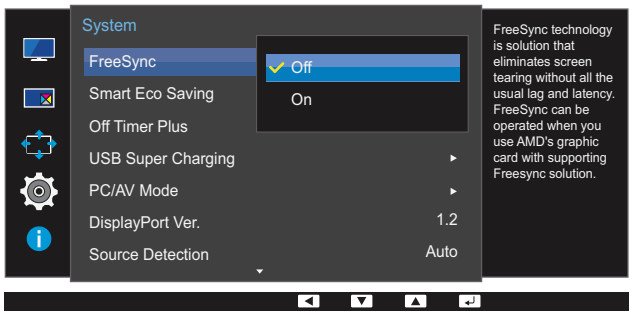
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.
- Caracteristica **FreeSync** este disponibilă când dispozitivul sursă este conectat prin DisplayPort 1.2. Nu este disponibilă dacă este selectat **DisplayPort Ver. 1.1** sau dacă dispozitivul sursă este conectat prin HDMI. Asigurați-vă că utilizați un cablu Samsung DP. Cablurile DP nefurnizate de Samsung pot să nu fie compatibile cu produsul.
- Calitatea sunetului monitorului poate scădea dacă funcția **FreeSync** este activată.
- Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

6.1.1 Configurarea FreeSync

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [▥] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **FreeSync** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

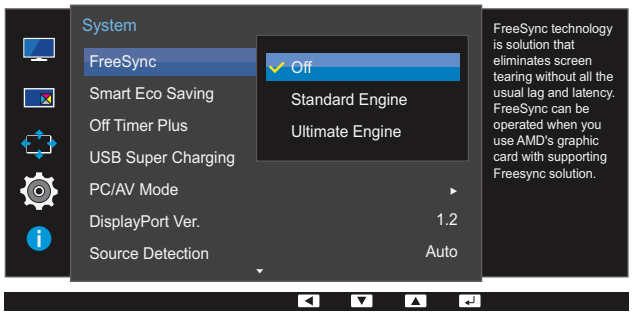
   Va apărea următorul ecran.

U28E850R



- **Off** : Dezactivați **FreeSync**.
- **On** : Activați funcțiile de bază **FreeSync** ale plăcii video AMD.

U24E850R / U32E850R



- **Off** : Dezactivați **FreeSync**.
- **Standard Engine** : Activați funcțiile de bază **FreeSync** ale plăcii video AMD.
- **Ultimate Engine** : Activați caracteristica **FreeSync** cu o rată mai mare a cadrelor. Rupturile de ecran (sincronizare anormală între ecran și conținut) sunt reduse în acest mod. Rețineți că ecranul poate pâlpâi in timpul jocului.

Dacă funcția **FreeSync** este activată, este posibil ca ecranul să pâlpâie când jucați jocuri.

4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮐].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Tehnologia **FreeSync** este soluția care elimintă rupturile de imagine, fără întârziera și latența obișnuite.

FreeSync poate fi folosit când utilizați placa grafică AMD cu soluția de asistență **FreeSync**.

Funcția **FreeSync** este acceptată doar de plăcile grafice AMD.
Selectați **FreeSync Off** dacă utilizați o placă grafică de la alt producător.

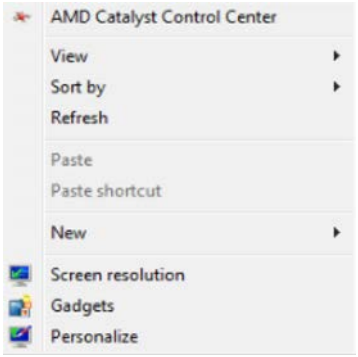
Consultați situații asemănătoare pe site-ul web oficial AMD.

Doar câteva dintre următoarele tipuri de plăci grafice AMD acceptă **FreeSync** și neceistă instalarea celui mai nou driver FreeSync oficial de la AMD.

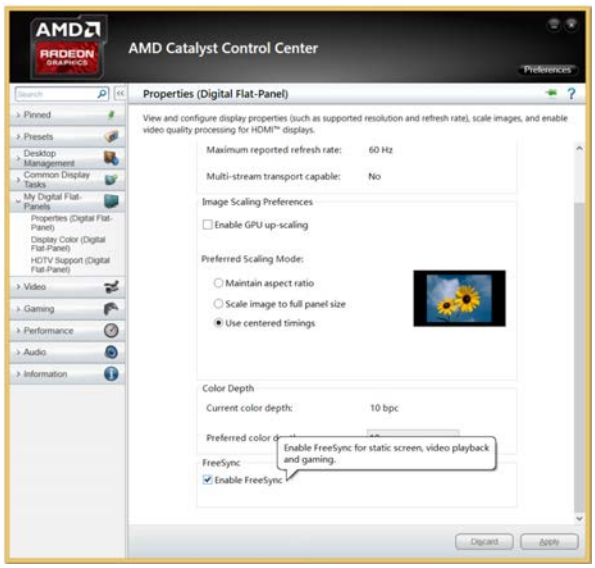
- Radeon R9 290X/290
- Radeon R9 285
- Radeon R7 260X/260
- AMD A10 „Kaveri” APU (ex.A10 7850K)

- Pentru modele suplimentare de plăci video AMD care sunt compatibile cu caracteristica **FreeSync**, vizitați site-ul oficial AMD.
- Dacă funcția **FreeSync** este activată, rata de răspuns din timpul jocului poate fluctua în funcție de rezoluție.
  În general, rezoluția mai mare diminuează rata de răspuns.
- Dacă funcția **FreeSync** este activată, ecranul poate „pâlpâi”, în funcție de setările opțiunilor jocului. Micșorarea valorilor aferente setărilor jocului va ajuta la scăderea pâlpâielii. De asemenea, este posibil ca problema să dispară după instalarea celor mai recente drivere de pe site-ul AMD.

Poziționați butonul dreapta al mouse-ului, selectați **AMD Catalyst Control Center**.



AMD Catalyst Control Center
AMD Home
Enhance your visual experience with AMD.
Check for driver updates
Unleash your system's capabilities. Check for the latest experiences and downloads
Contact Customer Care
Visit amd.com
Follow CatalystMaker on Twitter
Allow Web content
Show this page on startup



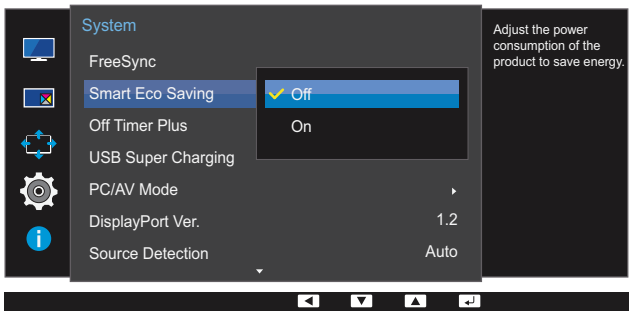
6.2 Smart Eco Saving

Funcția **Smart Eco Saving** reduce consumul de energie controlând curentul electric utilizat de panoul monitorului.

- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.
- Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

6.2.1 Configurarea Smart Eco Saving

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Smart Eco Saving** şi apăsați [/] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați funcția **Smart Eco Saving**.
- **On**: Consumul de energie va fi redus în mod automat cu cca 10 % față de setarea curentă.
  (Cantitatea de energie redusă depinde de luminozitatea ecranului.)

4. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [/].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.3 Off Timer Plus

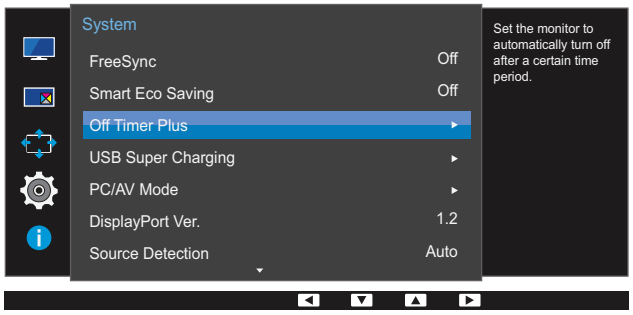
Puteți seta produsul să se oprească automat.

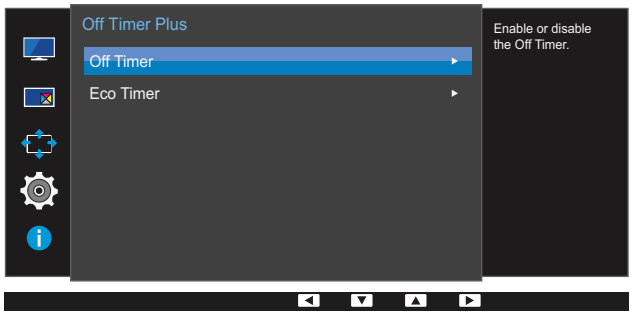
6.3.1 Configurarea Off Timer

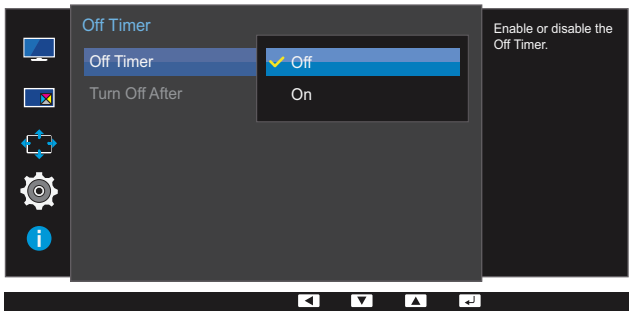
Off Timer

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Off Timer Plus** şi apăsați [/] de pe produs.
4. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [/] pe produs.
5. Apăsați [• / •] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [/] pe produs.

   Va apărea următorul ecran.







- **Off**: Dezactivați cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.

- On: Activaţi cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

6 Apăsaţi [• / •] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [⮌/⮎].

7 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Turn Off After

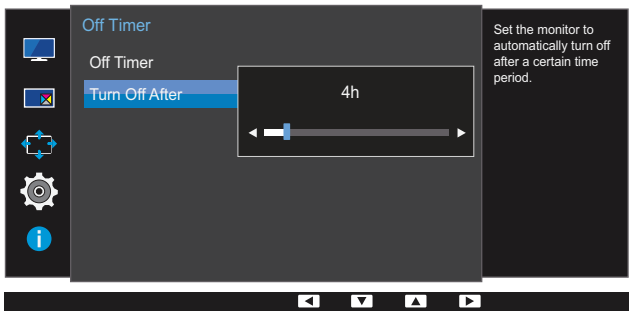
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcţionale. Apoi, apăsaţi [▥] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsaţi [⮌/⮎] de pe produs.

3 Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **Off Timer Plus** şi apăsaţi [⮌/⮎] de pe produs.

4 Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsaţi [⮌/⮎] pe produs.

5 Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **Turn Off After** şi apăsaţi [⮌/⮎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



6 Apăsaţi [• / •] pentru a configura **Turn Off After**.

7 Opţiunea selectată va fi aplicată.

- Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.
- Această opţiune este disponibilă doar atunci când **Off Timer** este setat pe **On**.
- În cazul produselor comercializate în anumite regiuni, **Off Timer** este setat să se activeze automat la 4 ore după pornirea produsului. Această funcţie respectă regulamentele privind sursele de alimentare. Dacă nu doriţi activarea temporizatorului, mergeţi la **MENU** → **System** şi setaţi **Off Timer Plus** pe **Off**.

6.3.2 Configurarea Eco Timer

Eco Timer

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

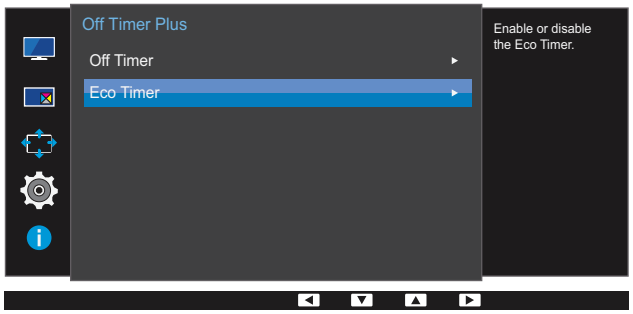
2 Apăsați [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsați [/] de pe produs.

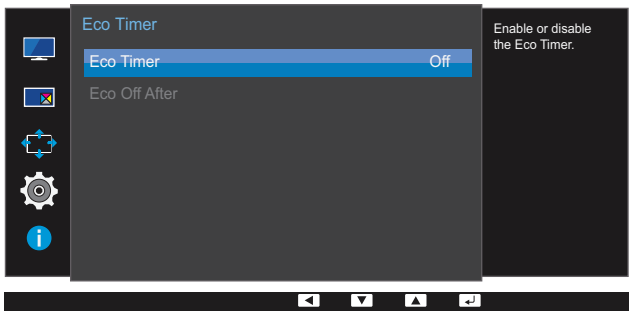
3 Apăsați [• / •] pentru a selecta **Off Timer Plus** şi apăsați [/] de pe produs.

4 Apăsați [• / •] pentru a selecta **Eco Timer** şi apăsați [/] de pe produs.

5 Apăsați [• / •] pentru a selecta **Eco Timer** şi apăsați [/] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.





- **Off**: Dezactivați temporizatorul modului economic pentru a dezactiva caracteristica de oprire automată. Produsul nu se va opri cât timp se află în modul de economisire a energiei dacă această caracteristică este dezactivată.
- **On**: Activați temporizatorul modului economic pentru ca produsul să se oprească în mod automat după o perioadă specificată de timp în care s-a aflat în modul de economisire a energiei.

6 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [/].

7 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Eco Off After

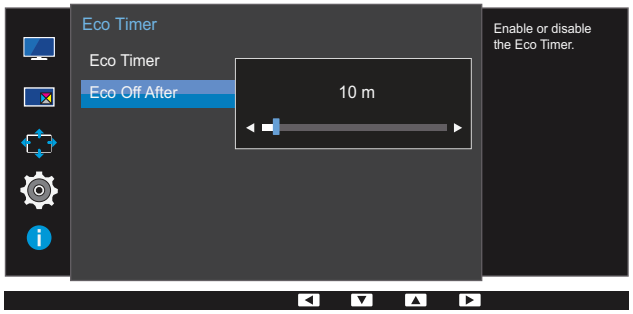
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsați [/] de pe produs.

3 Apăsați [• / •] pentru a selecta **Off Timer Plus** şi apăsați [/] de pe produs.

4 Apăsați [• / •] pentru a selecta **Eco Timer** şi apăsați [/] de pe produs.

5 Apăsați [• / •] pentru a selecta **Eco Off After** şi apăsați [/] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



6 Apăsați [• / •] pentru a configura **Eco Off After**.

7 Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Temporizatorul modului economic poate fi setat între 10 şi 180 de minute. Produsul se va opri automat după scurgerea timpului specificat.
- Această opțiune este disponibilă doar atunci când **Eco Timer** este setat pe **On**.

6.4 USB Super Charging

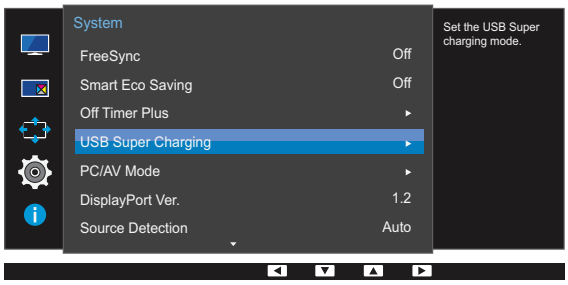
Încărcați rapid acumulatorul unui dispozitiv sursă conectat utilizând portul USB 3.0 de pe produs.

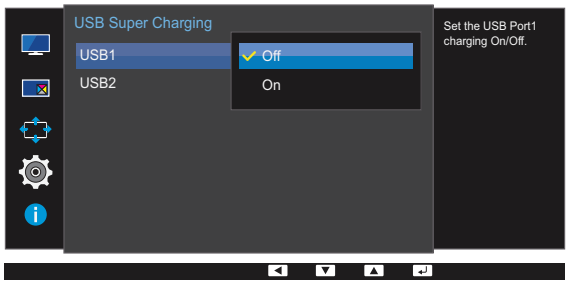
- Setarea **USB Super Charging** la **On** în timpul unui transfer de date va opri transferul de date. Dacă setați **USB Super Charging** la **Off**, vor fi disponibile încărcarea standard şi funcția de transfer de date.
- Încărcarea rapidă este posibilă doar prin porturile [SS 1] şi [SS 2]. Aceste porturi încarcă dispozitivele mai repede decât porturile USB obişnuite. Viteza depinde de dispozitivele conectate.

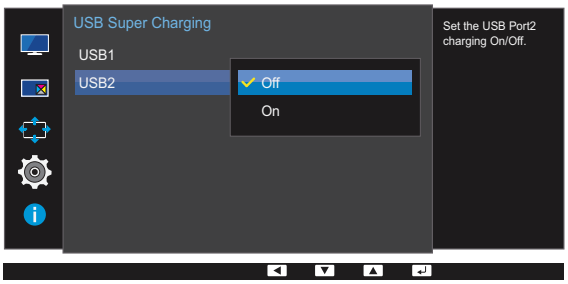
6.4.1 Configurarea funcției USB Super Charging

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la **USB Super Charging** şi apăsați [/] pe produs.
4. Apăsați [• / •] pentru a selecta **USB1** sau **USB2** şi apăsați [/] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.







- **Off**: Dezactivați **USB Super Charging**.
- **On**: Activați funcția pentru a încărca rapid un dispozitiv sursă conectat la portul USB 3.0.

5. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [/].
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.5 PC/AV Mode

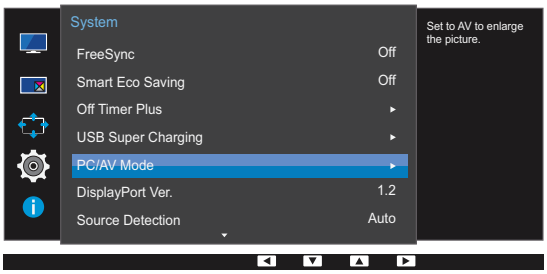
Setaţi **PC/AV Mode** la **AV**. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opţiune este utilă la vizionarea filmelor.

- Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10.
- Dacă monitorul (când este setat la **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) sau **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) este în modul de economisire a energiei sau afişează mesajul **Check Signal Cable**, apăsaţi butonul [ ] pentru apariţia afişajului pe ecran (OSD). Puteţi selecta **PC** sau **AV**.

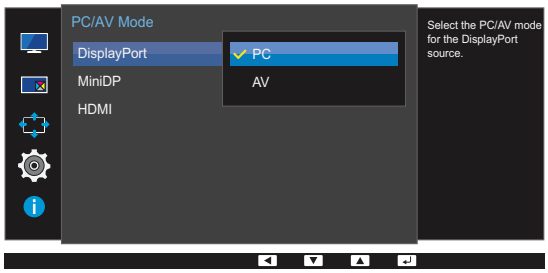
6.5.1 Configurarea PC/AV Mode

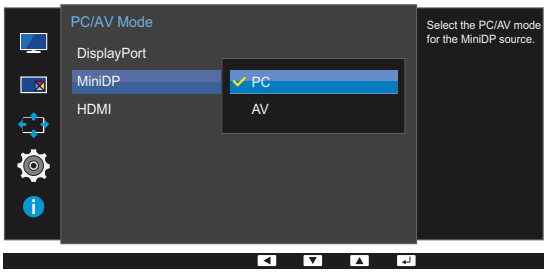
1. Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcţionale. Apoi, apăsaţi [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsaţi [/] de pe produs.
3. Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **PC/AV Mode** şi apăsaţi [/] de pe produs.
4. Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) sau **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R) şi apăsaţi [/] de pe produs.

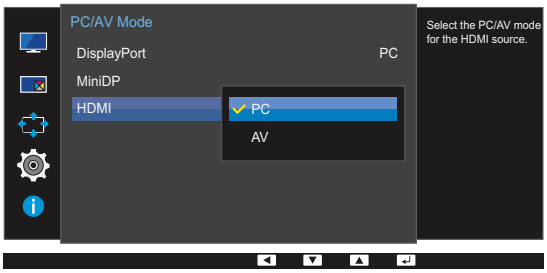
   Va apărea următorul ecran.



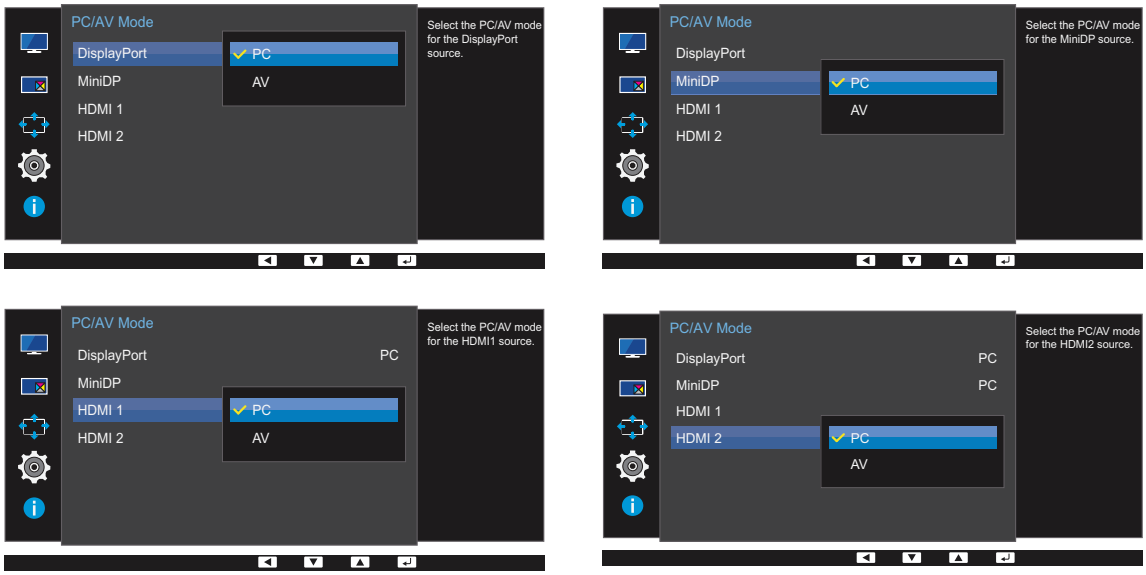
U24E850R







U28E850R / U32E850R



5 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

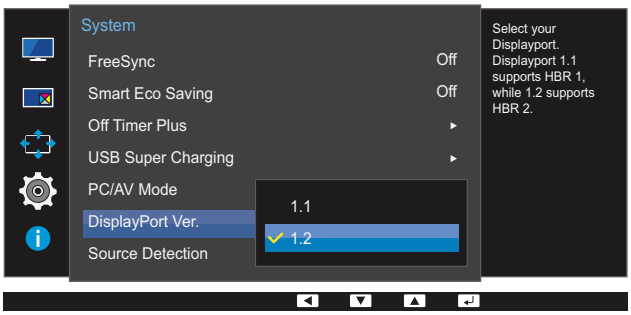
6.6 DisplayPort Ver.

Selectați versiunea de DisplayPort. DisplayPort 1.1 acceptă rata de biți înaltă 1, în timp ce versiunea 1.2 acceptă rata de biți înaltă 2.

- Setările incorecte pot cauza înnegrirea ecranului. Dacă se întâmplă acest lucru, verificați specificațiile dispozitivului.
- Dacă monitorul (când este setat la **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) sau **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) este în modul de economisire a energiei sau afişează mesajul **Check Signal Cable**, apăsați butonul [▥] pentru apariția afişajului pe ecran (OSD). Puteți selecta **1.1** sau **1.2**.
- Dacă selectați **1.1**, rezoluția maximă a ecranului dvs. scade până la 2560 x 1440 din cauza limitărilor de viteză pentru transmisiile HBR1.

6.6.1 Configurarea DisplayPort Ver.

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [▥] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsați [⮌/⮈] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru a selecta **DisplayPort Ver.** şi apăsați [⮌/⮈] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



- **1.1** / **1.2**

4. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮈].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

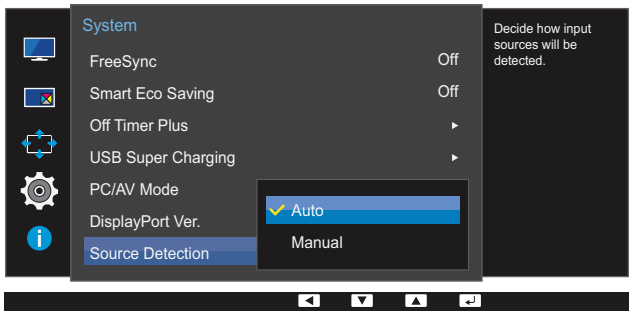
6.7 Source Detection

Activaţi **Source Detection**.

Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

6.7.1 Configurarea Source Detection

1. Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcţionale. Apoi, apăsaţi [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsaţi [/] de pe produs.
3. Apăsaţi [• / •] pentru a selecta **Source Detection** şi apăsaţi [/] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



- **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
- **Manual**: Selectaţi manual o sursă de intrare.

4. Apăsaţi [• / •] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [/].
5. Opţiunea selectată va fi aplicată.

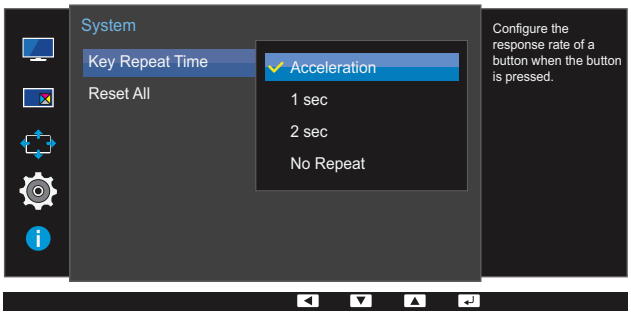
6.8 Key Repeat Time

Controlați rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.

6.8.1 Configurarea Key Repeat Time

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsați [/] de pe produs.
3. Apăsați [• / •] pentru selectarea **Key Repeat Time** şi apăsați [/] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



   - Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau **2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacționează o singură dată la apăsarea butonului.
4. Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [/].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.9 Reset All

Readuceți toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

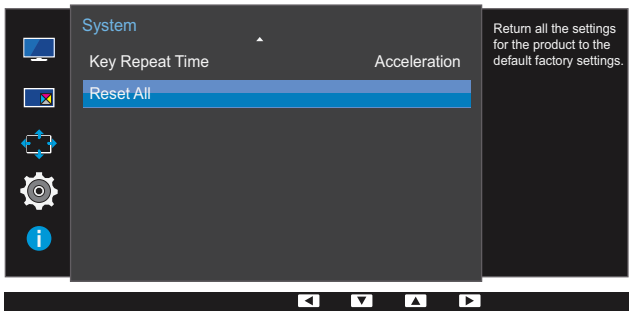
6.9.1 Reinițializarea setărilor (Reset All)

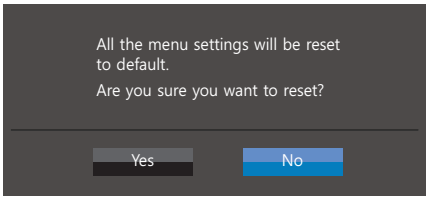
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [ ] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [• / •] pentru a selecta **System** şi apăsați [/] de pe produs.

3 Apăsați [• / •] pentru a selecta **Reset All** şi apăsați [/] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.





4 Apăsați [• / •] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [/].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

7 Meniul Informații şi altele

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

7.1 Information

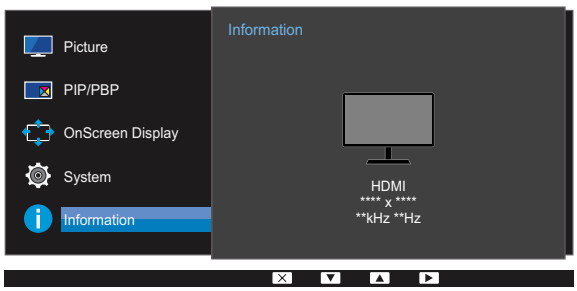
Vizualizați sursa curentă de intrare, frecvența şi rezoluția.

7.1.1 Afişarea Information

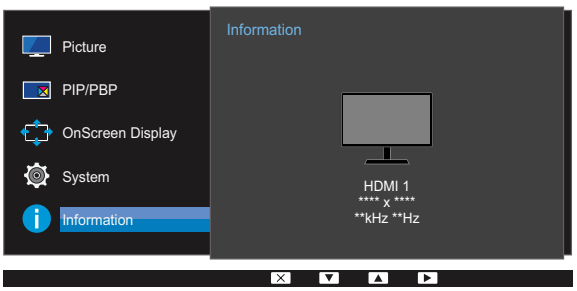
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afişarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [▥] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [• / •] pentru a selecta **Information**. Vor apărea sursa de intrare, frecvența şi rezoluția.
Va apărea următorul ecran.

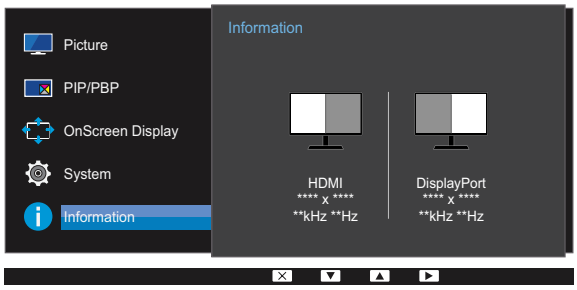
U24E850R

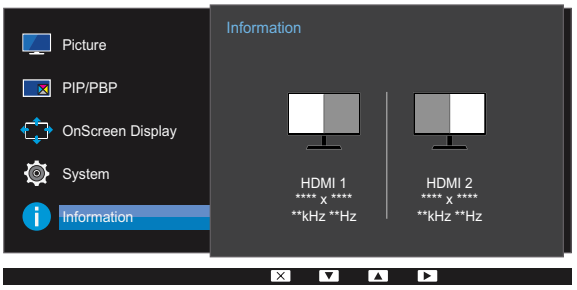


U28E850R / U32E850R

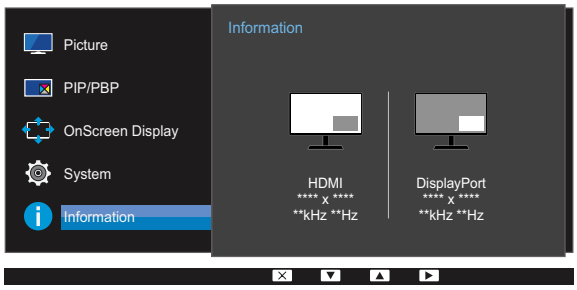


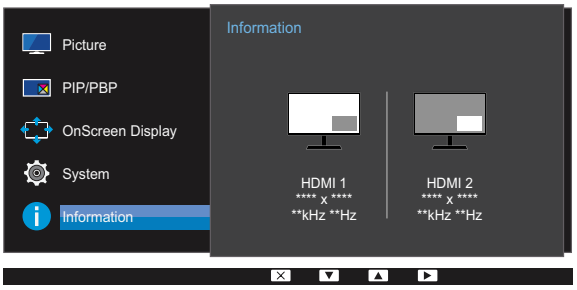
PBP





PIP





7.2 Configurarea Brightness, Contrast și Volume din ecranul inițial

Reglați **Brightness**, **Contrast**, **Volume** utilizând butoanele [☼] când este afişat ecranul de pornire (care nu afişează niciun ecran meniu).

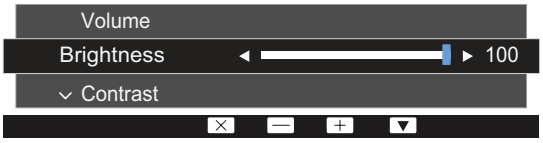
Brightness

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Smart Eco Saving**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.

Contrast

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** și **Size** este setat la ⧉ (modul PBP).

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului (atunci când nu este afişat niciun meniu) pentru a afişa Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați [☼]. Va apărea următorul ecran.



2 Apăsați butonul [⮌/⮎] pentru a alterna între setările **Brightness**, **Contrast** şi **Volume**.

3 Reglați setarea **Brightness**, **Contrast**, **Volume** utilizând butoanele [• / •].

8 Instalarea software-ului

8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

8.1.1 Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare "Easy Setting Box".

   Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare "Easy Setting Box" de pe CD-ROM.

3. La afişarea asistentului de instalare, faceți clic pe **Înainte**.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

   - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
   - Este posibil ca pictograma "Easy Setting Box" să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
   - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții şi probleme referitoare la instalare ("Easy Setting Box")

Este posibil ca instalarea "Easy Setting Box" să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Cerințe de sistem

Sistem de operare

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

8.1.2 Eliminarea software-ului

Faceți clic pe **Start**, selectați **Setări**/**Panou de control**, apoi faceți dublu clic pe **Adăugare sau eliminare programe**.

Selectați "Easy Setting Box"din lista de programe şi faceți clic pe butonul **Adăugare/Ştergere**.

9.1 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți

9.1.1 Testarea produsului

Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

1. Opriți atât PC-ul, cât şi produsul.
2. Deconectați cablul de la produs.
3. Porniți produsul.
4. Dacă apare mesajul **Check Signal Cable**, produsul funcționează corespunzător.

   Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video şi cablul.

9.1.2 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați "10.3 Tabelul cu modurile standard de semnal"), va apărea un timp scurt mesajul **Not Optimum Mode**

9.1.3 Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)

Probleme	Soluții
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificați dacă cablul este conectat corespunzător între produs şi PC şi dacă conectorii sunt bine fixați. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")

Problemă la ecran

Probleme	Soluții
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Va apărea mesajul **Check Signal Cable**.	Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
	Verificați dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.
Este afişat mesajul **Not Optimum Mode**.	Acest mesaj apare când semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluția sau frecvența maximă a produsului.
	Modificați rezoluția şi frecvența maximă, pentru a corespunde performanțelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 109).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificați conexiunea cablului la produs. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificați dacă rezoluția şi frecvența PC-ului sunt într-un interval compatibil cu produsul. Apoi, dacă este necesar, modificați setările, consultând Tabelul cu modurile standard de semnal (pagina 109) din acest manual şi meniul **Information** de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglați **Brightness** (pagina 47) şi **Contrast** (pagina 48).
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificați setările **Color**. (consultați "3.5 Color")
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificați setările **Color**. (consultați "3.5 Color")
Albul nu arată chiar alb.	Modificați setările **Color**. (consultați "3.5 Color")
Nu există nicio imagine pe ecran şi LED-ul de alimentare clipeşte la fiecare 0,5 - 1 secunde.	Produsul se află în modul de economisire a energiei.
	Apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.

Problemă de sunet

Probleme	Soluții
Nu există sunet.	Verificați conexiunea dispozitivului audio sau reglați volumul.
	Verificați volumul.
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

Problemă la dispozitivul sursă

Probleme	Soluții
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.

Lumina emisă de LED-urile de pe rama produsului poate fi vizibilă în funcție de unghiul de vizionare al utilizatorului. Lumina nu este dăunătoare pentru oameni şi nu afectează caracteristicile şi performanța produsului. Produsul poate fi utilizat în siguranță.

9.2 Întrebări şi răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Setați frecvența de la placa video. • Windows XP: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la**Setări monitor**. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi reglați **Rata de reîmprospătare a ecranului** din **Setări monitor**. • Windows Vista: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** → **Setări complexe** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** la **Setări monitor**. • Windows 7: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows 8: Selectați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție** şi reglați rezoluția. • Windows 8: Accesați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție**, şi reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 8: Setați modul de economisire a energiei în **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.

Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultați manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

10 Specificații

10.1 Specificații generale

Nume model		U24E850R	U28E850R
Panou	Dimensiune	23,5" (59 cm)	28" (70 cm)
	Zonă de afișare	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)	620,93 mm (O) x 341,28 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,4525 mm (O) x 0,13575 mm (V)	0,16 mm (O) x 0,16 mm (V)
Sursă de alimentare		100 - 240 V CA ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	561,0 x 336,1 x 59,3 mm	661,1 x 384,5 x 60,7 mm
	Cu stativ	MAX: 561,0 x 527,2 x 260,6 mm / 6,69 kg MIN: 561,0 x 397,2 x 260,6 mm / 6,69 kg	MAX: 661,1 x 551,5 x 260,6 mm / 7,43 kg MIN: 661,1 x 421,5 x 260,6 mm / 7,43 kg
Interfață de montare VESA		100 x 100 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10 % – 80 %, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5 % – 95 %, fără condens	

Nume model		U32E850R
Panou	Dimensiune	31,5" (80 cm)
	Zonă de afișare	696,96 mm (O) x 392,04 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,1815 mm (O) x 0,0605 mm (V)
Sursă de alimentare		100 - 240 V CA ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	740,3 x 439,8 x 67,7 mm
	Cu stativ	MAX: 740,3 x 623,5 x 278,6 mm / 9,61 kg MIN: 740,3 x 493,5 x 278,6 mm / 9,61 kg
Interfață de montare VESA		100 x 100 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10 % – 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5 % – 95 %, fără condens

Plug & Play

Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.

Puncte panou (Pixeli)

Din cauza modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel per milion (1 ppm) poate fi mai luminos sau mai întunecat pe panoul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.

Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.2 Sistemul de economisire a energiei

Funcția de economisire a energiei din acest produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului şi schimbarea culorii LED-ului de alimentare dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un PC cu funcție de economisire a energiei.

U24E850R

Sistemul de economisire a energiei	Condiții de testare Energy Star	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Activat	Intermitent	Dezactivat
Consum de energie	Tensiune tipică de 28,6W	Tensiune tipică de 0,3 W	Mai puțin de 0,3 W

U28E850R

Sistemul de economisire a energiei	Condiții de testare Energy Star	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Activat	Intermitent	Dezactivat
Consum de energie	Tensiune tipică de 27,1 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Mai puțin de 0,3 W

U32E850R

Sistemul de economisire a energiei	Condiții de testare Energy Star	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Activat	Intermitent	Dezactivat
Consum de energie	Tensiune tipică de 42,1 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Mai puțin de 0,3 W

- Nivelul consumului de energie afişat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor.
- ENERGY STAR® este o marcă înregistrată în S.U.A. de Agenția de protecție a mediului. Consumul Energy Star se măsoară cu ajutorul metodei de testare prevăzute de standardul actual Energy Star®.
- Pentru a reduce consumul de energie la 0, deconectați cablul de alimentare. Verificați dacă ați decuplat cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp. Pentru a reduce consumul de energie la 0 wați când comutatorul de pornire nu este disponibil, deconectați cablul de alimentare.

10.3 Tabelul cu modurile standard de semnal

- Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. De aceea, o altă rezoluție decât cea specificată poate afecta calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, se recomandă selectarea rezoluției optime specificate pentru dimensiunea de ecran a produsului dvs.
- Verificați frecvența când schimbați un monitor CDT (conectat la un PC) cu un monitor LCD. Dacă monitorul LCD nu acceptă 85 Hz, modificați frecvența verticală la 60 Hz utilizând monitorul CDT înainte de a-l schimba cu monitorul LCD.

Nume model		U24E850R
Sincronizare	Frecvența orizontală	30 – 135 kHz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Frecvența verticală	56 – 75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24 – 75 Hz (HDMI)
Rezoluție	Rezoluție optimă	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Rezoluție maximă	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)

Nume model		U28E850R / U32E850R
Sincronizare	Frecvența orizontală	30 – 135 kHz (DisplayPort / MINI DP) 30 – 90 kHz (HDMI1) 30 – 135 kHz (HDMI2)
	Frecvența verticală	56 – 75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24 – 75 Hz (HDMI1/HDMI2)
Rezoluție	Rezoluție optimă	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI2)
	Rezoluție maximă	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI2)

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

U24E850R (Displayport / MINI DP / HDMI)

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

U28E850R / U32E850R (HDMI1)

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

U28E850R / U32E850R (HDMI2 / Displayport / MINI DP)

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

- Frecvența orizontală

  Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numeşte frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

- Frecvența verticală

  Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numeşte "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

- Este posibil ca unele rezoluții menționate în tabelul de mai sus să nu fie disponibile în funcție de specificațiile plăcii grafice.

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)

Când solicitați asistență în service, chiar dacă produsul este în garanție, vă putem percepe o taxă pentru intervenția unui tehnician service în următoarele cazuri.

Produsul nu prezintă defecțiuni

Curățarea produsului, reglare, explicații, reinstalare etc.

- Dacă tehnicianul service oferă instrucțiuni privind utilizarea produsului sau doar reglează opțiunile fără să dezasambleze produsul.
- Dacă defecțiunea este cauzată de factori externi de mediu. (internet, antenă, semnal prin cablu etc.)
- Dacă produsul este reinstalat sau sunt conectate dispozitive după prima instalare a produsului achiziționat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuință.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare din cauza unui produs al altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare a rețelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului şi configurarea produsului.
- Dacă tehnicianul service îndepărtează/curăță praful sau obiecte străine din interiorul produsului.
- În cazul în care clientul solicită o altă instalare după ce achiziționează produsul telefonic sau online.

Deteriorarea produsului din vina clientului

Deteriorarea produsului datorată manipulării sau reparațiilor incorecte efectuate de client.

Dacă un produs este deteriorat din următoarele cauze:

- Lovituri sau cădere.
- Utilizarea unor accesorii sau produse comercializate separat nerecomandate de Samsung.
- Reparații efectuate de alte persoane sau companii de service care nu sunt parteneri Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelarea sau repararea produsului de către client.
- Utilizarea produsului la o tensiune de alimentare necorespunzătoare sau la prize neautorizate.
- Nerespectarea avertismentelor din Manualul de utilizare.

Altele

- Dacă produsul se deteriorează în urma unui dezastru natural. (descărcări electrice, incendii, cutremure, inundații etc.)

- În cazul în care componentele consumabile sunt uzate. (baterie, toner, lumini incandescente, cap, vibrator, lampă, filtru, bandă etc.)

În cazul în care clientul solicită service şi produsul nu prezintă defecțiuni, se poate percepe taxa de service. Pin urmare, citiți mai întâi manualul de utilizare.

Casarea corectă

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologie

OSD(Afişaj pe ecran)

Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteți să configurați pe ecran setările pentru optimizarea calității imaginii. Vă permite să modificați luminozitatea ecranului, nuanța, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

Gamma

Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va creşte doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri

Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozității ecranului sunt exprimate ca variații de alb şi negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb şi negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvența de baleiaj

Frecvența de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvența de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afişa o imagine, deşi reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numeşte frecvență de baleiaj şi se măsoară în Hz. O frecvență de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanțele plăcii grafice a PC-ului dvs. şi de monitor.

Frecvență orizontală

Caracterele sau imaginile afişate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmişi în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvența orizontală se măsoară în kHz şi arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă şi sunt afişate pe ecranul monitorului. O frecvență orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă. Frecvența orizontală este indicată în 85 KHz.

Frecvență verticală

O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvența verticală se măsoară în Hz şi arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvență verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvența verticală se numeşte "rată de reîmprospătare" şi afectează clipirea ecranului.

Rezoluție

Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării.

O rezoluție mai mare afişează o cantitate mai mare de informații pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluție de 1920 x 1080 constă din 1920 pixeli orizontali (rezoluție orizontală) şi 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

De ex., o rezoluție de 1920 x 1200 constă din 1920 pixeli orizontali (rezoluție orizontală) şi 1200 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play

Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.

Index

C

Casarea corectă 116

Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți 101

Claritate 49

Componente 19

Conectarea şi utilizarea unui PC 36

Contrast 48

D

Detectarea sursei 94

Dimens Imagine 59

Drepturi de autor 7

E

Easy Setting Box 99

Economisirea inteligentă a energiei 85

F

FreeSync 82

I

INFORMAȚII 97

Instalarea 27

Î

Înainte de conectare 36

Încărcarea Super USB 90

Întrebări şi răspunsuri 104

L

Limbă 80

Luminozitate 47

M

Măsuri de siguranță 10

Mod Joc 57

Mod PC/AV 91

Modul de protejare a ochilor 56

N

Negru HDMI 54

O

Off Timer Plus 86

P

Poziția corectă de utilizare a produsului 17

R

Resetare globală 96

Responsabilitate pentru service contra cost Costuri clienți 114

Rotirea monitorului 35

S

SAMSUNG MAGIC Angle 52

SAMSUNG MAGIC Bright 45

Sistemul de economisire a energiei 108

Specificații generale 106

T

Tabelul cu modurile standard de semnal 109

Terminologie 117

Timp de afişare 81

Timp de răspuns 58

Timp de repetare tastă 95

Transparența 79

Index

U

Utilizarea produsului ca HUB USB 41

V

Verificarea conținutului 18

Versiune DisplayPort 93